

| Označení maziva  | Viskozita (100 °C) | Zpevňovaadlo        | Rozsah teplot (°C) | Rychlostí | Zatížení | Odolnost proti vodě | Čerpatelnost | Penetrace (0,1 mm) |
|--|--------------------|---------------------|--------------------|-----------|----------|---------------------|--------------|--------------------|
| ALVANIA EP LF 0  | 15,8               | Li-mýdlo            | -30/+120           | -         | ne       | nevyhovující        | vynikající   | 370                |
| Použití: Pro mazání zatížených valivých i kluzných ložisek, ložiska v podmínkách rázového zatížení, silných vibrací, v přítomnosti vody.             |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| ALVANIA EP LF 1  | 15,1               | Li-mýdlo            | -30/+120           | střední   | ano      | dobré               | vynikající   | 320                |
| Použití: Pro mazání zatížených valivých i kluzných ložisek, ložiska v podmínkách rázového zatížení, silných vibrací, v přítomnosti vody.             |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| ALVANIA EP LF 2  | 15,1               | Li-mýdlo            | -25/+120           | střední   | ano      | dobré               | velmi dobré  | 267                |
| Použití: Pro mazání zatížených valivých i kluzných ložisek, ložiska v podmínkách rázového zatížení, silných vibrací, v přítomnosti vody.             |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| ALVANIA GL00   | 15,5               | Li-mýdlo            | -30/+110           | -         | ne       | nevyhovující        | vynikající   | 410                |
| Použití: Polotekutě převodové mazivo na bázi ropného oleje, pro mazání uzavřených průmyslových převodovek.   |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| ALVANIA RL 2   | 10                 | Li-mýdlo            | -30/+120           | vyšoké    | ne       | velmi dobré         | dobré        | 280                |
| Použití: Pro mazání valivých i kluzných ložisek především za běžných provozních podmínek.  |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| ALVANIA RL 3   | 10                 | Li-mýdlo            | -25/+130           | vyšoké    | ne       | velmi dobré         | nevyhovující | 240                |
| Použití: Pro mazání valivých i kluzných ložisek především za běžných provozních podmínek.  |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| ALVANIA WR 2   | 15,5               | Li/Ca-mýdlo         | -20/+130           | střední   | ano      | velmi dobré         | dobré        | 277                |
| Použití: Pro mazání valivých i kluzných ložisek především za nepříznivých podmínek (vyšoké zatížení, vlhkosti, prachu apod.).                        |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| ALVANIA EPB 2  | 18                 | Li/Ca-mýdlo         | -20/+130           | střední   | ano      | dobré               | velmi dobré  | 280                |
| Použití: Biologicky odbouratelné vysokotlaké mazivo na bázi esterů pro mazání valivých i kluzných ložisek v ekologicky citlivých oblastech.          |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| ALBIDA EP 1  | 19                 | Li-komplex          | -20/+150           | střední   | ano      | velmi dobré         | velmi dobré  | 325                |
| Použití: Pro mazání valivých i kluzných ložisek pracujících za ztížených podmínek (vyšoké teploty, vibrace, vyšoké zatížení).                        |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| ALBIDA EP 2  | 19                 | Li-komplex          | -20/+150           | střední   | ano      | velmi dobré         | dobré        | 280                |
| Použití: Pro mazání valivých i kluzných ložisek pracujících za ztížených podmínek (vyšoké teploty, vibrace, vyšoké zatížení).                        |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| ALBIDA HD 2  | 30,1               | Li-komplex          | -20/+150           | nízké     | ano      | velmi dobré         | nevyhovující | 280                |
| Použití: Pro mazání pomalu běžných, vysoce namáhaných ložisek, při vyšokých teplotách, silném zatížení, vyšokých vibrací a výrazné vlhkosti.         |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| ALBIDA RL 2  | 11,3               | Li-komplex          | -20/+150           | vyšoké    | ne       | dobré               | dobré        | 280                |
| Použití: Pro mazání valivých i kluzných ložisek pracujících za ztížených podmínek (vyšoké teploty, vibrace, vlhkost).                                |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| CASSIDA EPS 2  | 25                 | Al-komplex          | -40/+120           | střední   | ano      | dobré               | -            | 270                |
| Použití: Speciální víceúčelové mazivo s obsahem vysokotlakých přísad pro mazání ložisek v potravinářském průmyslu.                                   |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| DARINA R 2   | 32                 | Bentonit            | +10/+180           | střední   | ano      | nevyhovující        | nevyhovující | 265-295            |
| Použití: Mazivo bentonitového typu pro silně zatížená kluzná ložiska za vyšokých teplot, zajišťuje dobré mazání až do 200 °C.                        |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| MALLEUS ET 2   | 22,1               | grafit - polyglykol | +300/+600          | nízké     | -        | -                   | -            | 265-295            |
| Použití: Mazivo na bázi anorganického bezpopelného zpevňovaadla, syntetické základové kapaliny a grafitu pro mazání za extrémně vyšokých teplot.     |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| MALLEUS GL 205   | 60                 | Bentonit            | -10/+150           | -         | ano      | velmi dobré         | dobré        | -                  |
| Použití: Mazivo pro mazání otevřených ozubení a ocelových lan za extrémních teplot a provozních podmínek, obsahuje molyku a grafit.                  |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| MALLEUS GL 95  | 35                 | Bentonit            | -10/+150           | -         | ano      | velmi dobré         | dobré        | -                  |
| Použití: Mazivo pro mazání otevřených ozubení a ocelových lan za extrémních teplot a provozních podmínek, obsahuje molyku a grafit.                  |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| NERITA HV (2/3)  | 7,5                | Li-mýdlo            | -30/+130           | vyšoké    | ano      | dobré               | nevyhovující | 255                |
| Použití: Vysokotlaké mazivo pro mazání vysokootáčkových ložisek při vyšokém zatížení, vyrobeno ze syntetického základového oleje XHVI.               |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| RETINAX CSZ 00/000   | 5,7                | Li-mýdlo            | -30/+100           | -         | ne       | nevyhovující        | vynikající   | 430-460            |
| Použití: Mazivo na ropném základě pro mazání centrálních mazacích systémů.   |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| RETINAX EP 2   | 15,5               | Li-mýdlo            | -30/+120           | střední   | ano      | dobré               | velmi dobré  | 270                |
| Použití: Mazivo na ropném základě pro mazání valivých i kluzných ložisek, nábojů kol, podvozku, vodní pumpy atd.                                     |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| RETINAX HD 2   | 15,6               | Li/Ca-mýdlo         | -20/+130           | střední   | ano      | vynikající          | dobré        | 270                |
| Použití: Mazivo na ropném základě pro všeobecné mazání valivých i kluzných ložisek, vhodné pro zemědělské stroje, stavební mechanizaci.              |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| RETINAX HDX 2  | 15,5               | Li/Ca-mýdlo         | -20/+130           | nízké     | ano      | vynikající          | nevyhovující | 267                |
| Použití: Mazivo na ropném základě s obsahem molyky, určeno pro mazání čepů, kloubů, točny atd., nevhodné pro vysokootáčková valivá ložiska.          |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| RETINAX LX 2   | 15,5               | Li-komplex          | -20/+150           | střední   | ano      | velmi dobré         | dobré        | 265-295            |
| Použití: Mazivo na ropném základě pro mazání valivých i kluzných ložisek, vhodné pro aplikace s vyšokými nebo nepříznivými provozními podmínkami.    |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| STAMINA EP 2   | 15,8               | Polymočovina        | -20/+160           | střední   | ano      | dobré               | velmi dobré  | 280                |
| Použití: Vysokoteplotní, vysokotlaké mazivo pro mazání silně zatížených kluzných a valivých ložisek.   |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| STAMINA RL 2   | 14,7               | Polymočovina        | -20/+160           | vyšoké    | -        | dobré               | dobré        | 285                |
| Použití: Mazivo na bázi polymočoviny, pro provozy kontinuálního odlévání oceli, válcovny, jako životnostní náplň ložisek elektromotorů, ventilátorů. |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| TIVELA GL 00   | 22                 | Li-mýdlo            | -30/+140           | -         | -        | -                   | velmi dobré  | 410                |
| Použití: Polotekutě převodové mazivo na bázi syntetického základového oleje polyglykolového typu, dlouhé přemazávací lhůty, pro ocel / bronz.        |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |
| OSSAGOL 5 (00/000)   | -                  | Ca                  | -30/+40            | střední   | -        | velmi dobré         | vynikající   | 405-465            |
| Použití: Polotekutě, červeně zbarvené mazivo hladké struktury s dobrou přilnavostí pro mazání pneumatických nástrojů.                                |                    |                     |                    |           |          |                     |              |                    |



| Název              | Složení                     |                              |                     |          |          |                        | Vlastnosti    |                |   |                 |                      |                     |            | Typické aplikace |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
|--------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------|----------|----------|------------------------|---------------|----------------|---|-----------------|----------------------|---------------------|------------|------------------|--|----------------|----------------|---------------|---------------------|------------------|---------------|-------|------|--|
|                    | Kinematická viskozita 40 °C | Kinematická viskozita 100 °C | Zpevňovač           | % molyka | % grafit | % přílnavostní přísady | Nízké teploty | Vysoké teploty | Vysoké rychlosti                                    | Vysoké zatížení | Mechanická stabilita | Odolnost proti vodě | Přílnavost | Čerpatelnost     | Potravinářství   | Kluzná ložiska | Valivá ložiska | Elektromotory | Uzavřené převodovky | Otevřené převody | Kluzné plochy | Kloub | Lana |  |
| ALVANIA EP LF 0    | 187                         | 15,8                         | Li-mýdlo            |          |          |                        | -25           | 130            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| ALVANIA EP LF 1    | 186                         | 15,1                         | Li-mýdlo            |          |          |                        | -25           | 130            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| ALVANIA EP LF 2    | 186                         | 15,1                         | Li-mýdlo            |          |          |                        | -25           | 130            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| ALVANIA GL00       | 196                         | 15,5                         | Li-mýdlo            |          |          |                        | -15           | 100            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| ALVANIA RL 2       | 100                         | 10                           | Li-mýdlo            |          |          |                        | -30           | 120            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| ALVANIA RL 3       | 100                         | 10                           | Li-mýdlo            |          |          |                        | -30           | 120            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| ALVANIA WR 2       | 160                         | 15,5                         | Li/Ca-mýdlo         |          |          |                        | -15           | 120            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| ALVANIA EPB 2      | 120                         | 18                           | Li-mýdlo            |          |          |                        | -35           | 130            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| ALBIDA EP 1        | 220                         | 19                           | Li-komplex          |          |          |                        | -15           | 150            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| ALBIDA EP 2        | 220                         | 19                           | Li-komplex          |          |          |                        | -15           | 150            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| ALBIDA HD 2        | 482                         | 30,1                         | Li-komplex          |          |          |                        | -15           | 150            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| ALBIDA RL 2        | 100                         | 11,3                         | Li-komplex          |          |          |                        | -20           | 150            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| ALBIDA GC 1        | 675                         | 34                           | Li-komplex          |          |          |                        | 0             | 100            | Speciálně určeno pro spojky s otáčkami > 300 / min. |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| NERITA HV (2/3)    | 41,9                        | 7,5                          | Li-mýdlo            |          |          |                        | -25           | 140            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| STAMINA EP 2       | 220                         | 15,8                         | Polymočovina        |          |          |                        | -20           | 160            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| STAMINA RL 2       | 150                         | 14,7                         | Polymočovina        |          |          |                        | -20           | 180            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| CASSIDA HDS 00     | 800                         | 67                           | Al-komplex          |          |          |                        | -45           | 100            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| CASSIDA EPS 1      | 220                         | 25                           | Al-komplex          |          |          |                        | -40           | 120            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| CASSIDA EPS 2      | 220                         | 25                           | Al-komplex          |          |          |                        | -35           | 120            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| CASSIDA HDS 2      | 800                         | 67                           | Al-komplex          |          |          |                        | -30           | 120            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| CASSIDA HTS 2      | 400                         | 40                           | Bentonit            |          |          |                        | -30           | 200            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| CASSIDA RLS 2      | 150                         | 18                           | Al-komplex          |          |          |                        | -35           | 120            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| CASSIDA VTS 3      | 1000                        | 415                          | Teflon              |          |          |                        | -40           | 150            |   |                 |                      |                     |            |                  | Kohouty, ventily a armatury, používající EPDM jako těsnící materiál. |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| DARINA R 2         | 492                         | 32                           | Bentonit            |          |          |                        | +10           | 175            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| MALLEUS ET 2       | 125                         | 22,1                         | Grafit - polyglykol |          | v        |                        | +300          | 600            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| MALLEUS GL 205     | 864                         | 63                           | Bentonit            | v        | v        | v                      | -10           | 150            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| MALLEUS GL 95      | 648                         | 36                           | Bentonit            | v        | v        | v                      | -10           | 150            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| MALLEUS HDX        | 345                         | 23                           | Bentonit            | v        | v        | v                      | -30           | 120            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| RETINAX CSZ 00/000 | 45                          | 5,7                          | Li-mýdlo            |          |          |                        | -20           | 100            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| RETINAX EP 2       | 196                         | 15,5                         | Li-mýdlo            |          |          |                        | -25           | 130            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| RETINAX HD 2       | 170                         | 15,6                         | Li/Ca-mýdlo         |          |          | 0,5                    | -20           | 120            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| RETINAX HDX 2      | 160                         | 15,5                         | Li/Ca-mýdlo         | 3        |          | 0,5                    | -25           | 130            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| RETINAX LX 2       | 160                         | 15,5                         | Li-komplex          |          |          |                        | -15           | 200            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| TIVELA GL 00       | 137                         | 22                           | Li-mýdlo            |          |          |                        | -30           | 135            |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |
| OSSAGOL 5 (00/000) | 50                          | -                            | Ca-mýdlo            |          |          |                        | -30           | 40             |   |                 |                      |                     |            |                  |  |                |                |               |                     |                  |               |       |      |  |

**Velmi dobré**
 **Dobré**
 **Vyhovující**
 **Nevyhovující**

