

OMV signum EPL 1 je vysoce kvalitní univerzální plastické mazivo s lithným mýdlem a vysokotlakými (EP) přísadami.

### Vlastnosti

OMV signum EPL 1 zaručuje vynikající ochranu proti opotřebení a korozi mazaného místa a vyznačuje se vysokou odolností proti stárnutí a přilnavostí.

Je dobře dopravitelné v centrálních mazacích zařízeních a maximálně odolné proti vlivu vlhkosti v mazaném místě.

### Použití

Pro vysoce namáhaná valivá a kluzná ložiska jako například u vozidel, elektromotorů pro přesun zeminy, obráběcích strojů, dopravních zařízení, horkovzdušných ventilátorů, sušících přístrojů, válcovacích stolic atd.

### Specifikace

Splňuje: DIN 51 825 - KP 1 K-30

### Technická data (typické hodnoty)

| Vlastnost  | Metoda                                     | Jednotka                   | Hodnota                    |      |
|--|--|----------------------------|----------------------------|------|
| Vzhled   |  |                            | měkký/<br>velmi vláčný     |      |
| Barva  |  |                            | přírodní                   |      |
| Konzistence  | DIN 51 818                                 | NLGI                       | 1                          |      |
| Penetrace po prohnětení (60 dvojdvihů)                         | DIN ISO 2137                               | mm/10                      | 310-340                    |      |
| Stabilita proti prohnětení (rozdíl mezi 60 a 10.000 dvojdvihy) | DIN ISO 2137                               | mm/10                      | < 25                       |      |
| Bod skápnutí   | DIN ISO 2176                               | °C                         | > 190                      |      |
| Ochrana před korozi (EMCOR)                                    | DIN 51 802                                 | stupeň koroze              | 0/0                        |      |
| Odolnost proti vodě 3h při 90°C                                | DIN 51 807-1                               | ohodnocení                 | 1                          |      |
| VKA  | přípustné zatížení<br>zatížení při svaření | ASTM D 2509                | N                          | 2200 |
|  |  |                            | N                          | 2400 |
| Základový olej:  | typ<br>viskozita/40°C                      | druh<br>mm <sup>2</sup> /s | minerální olej<br>cca. 200 |      |
| Typ mýdla  |  |                            | lithné                     |      |

Bezpečnostní list Vám na požádání dáme rádi k dispozici.