

## LUBLINE CLP 100, 150, 220, 320, 460

### Průmyslové převodové oleje

#### Popis

Průmyslové převodové oleje LUBLINE CLP jsou vyrobeny z jakostních ropných základových olejů. Obsahují přísady modifikátoru tření, antioxidanty, přísady proti korozi a vysokotlaké přísady.

#### Použití

Jsou určeny zejména k mazání všech typů průmyslových převodovek, obzvláště namáhaných převodovek s vysokými tlaky v ozubení; jsou vhodné jak pro převody valivé (čelní a kuželová soukolí), tak i pro převody šroubové (šnekové aj.) Používají se i k mazání ložisek a dalších pohyblivých strojních částí, zejména tehdy, požadují-li se vynikající vysokotlaké vlastnosti oleje. Výhodné je jejich použití i v oběhových mazacích soustavách, zvláště v případech, kdy se požadují vynikající mazací schopnosti a výborná chemická stálost oleje.

#### Vlastnosti a výhody

- chrání mazané soustavy proti opotřebení a korozi
- nepůsobí agresivně na těsnící prvky (elastomery) s nimiž přicházejí do styku

#### Klasifikace/specifikace

ISO 12925-1 CKC; ISO 6743/6 CKC; DIN 51 517-3 CLP; Odpovídá: AGMA 9005-E02; US Steel 224; David Brown S1.53101

| PARAMETR                                  | NORMA            | JEDNOTKA           | HODNOTA |         |         |         |         |
|-------------------------------------------|------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                           |                  |                    | CLP 100 | CLP 150 | CLP 220 | CLP 320 | CLP 460 |
| Hustota                                   | ČSN EN ISO 12185 | kg/m <sup>3</sup>  | 862     | 862     | 865     | 870     | 886     |
| Viskozita při 40°C                        | ČSN EN ISO 3104  | mm <sup>2</sup> /s | 100     | 150     | 220     | 320     | 460     |
| Bod vzplanutí                             | ČSN EN ISO 2592  | °C                 | 230     | 236     | 240     | 250     | 260     |
| Bod tekutosti                             | ČSN EN ISO 3016  | °C                 | -24     | -21     | -15     | -15     | -12     |
| FZG test,<br>nevyhovující stupeň,<br>min. | DIN 51 354       | -                  | 12      | 12      | 12      | 12      | 12      |

Výše uvedené údaje jsou typickými údaji získanými při normálních výrobních tolerancích a nepředstavují atestovanou specifikaci.

#### Balení:

Kanystr 10 L, kanystr 30l, 180 kg, IBC 850kg

#### Skladování:

Skladovat v uzavřených obalech, ve větraných prostorech při teplotách do 40°C. Sklad musí být vybaven lékárníčkou a zdrojem pitné vody. Z důvodu nebezpečí uklouznutí zabraňte rozlití produktu.

#### Bezpečnost:

Zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Udržovat bezpečnou vzdálenost od zápalných zdrojů. Při vyšších teplotách nebo mechanickém rozprášení mohou vznikat páry/aerosoly, které způsobují podráždění očí a dýchacích cest. Zajistit měření koncentrace škodlivin (olejových aerosolů) v ovzduší pracovišť.