

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Omega TRANS GEAR CLP EP

ZASTOSOWANIE:

Oleje Omega TRANS GEAR CLP EP 68-680 przeznaczone są do smarowania wysoko-obciążonych mechanicznych przekładni urządzeń przemysłowych, przenoszących często obciążenia udarowe np. maszynach budowlanych, maszyn pracujących w przemyśle wydobywczym oraz w innych urządzeniach, w temperaturach pracy do 120oC. Stosowane są w przekładniach wymagających użycia olejów o zwiększonej wytrzymałości warstwy smarnej na obciążenie (oleje zawierają dodatki EP), dobrej stabilności termooksydacyjnej przy wymaganych właściwościach przeciwkorozyjnych (względem żelaza i metali nieżelaznych).

Normy, specyfikacje

DIN 51 517, cz.3 CLP
 ISO-L- CKC; ISO-L-CKD
 PN-ISO 3448 VG:68 - 680
 PN-EN ISO 6743-6; Grupa C
 ISO VG 320, ISO 12925-1 Typ
 CKD, z wyłączeniem ISO 680-
 1000, ISO 680 spełnia CKC
 z wyłączeniem ISO 1000;
 ANSI/AGMA 9005-E02 (EP)

| Parametry | Omega TRANS GEAR CLP EP | | | | | | |
|--|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 | 680 |
| Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, [mm ² /s] | 66 | 98 | 145 | 215 | 310 | 450 | 670 |
| Wskaźnik lepkości | 95 | | | | | 90 | |
| Temperatura płynięcia, [°C] | -21 | | -18 | | -12 | | -9 |
| Temperatura zapłonu, [°C] | 190 | 215 | 225 | 230 | 235 | 240 | 245 |
| Zdolność do przenoszenia obciążeń na stanowisku FZG, test A/8,3/90, stopień obciążenia niszczącego | ≥12 | | | | | | |
| Uwaga: powyższe wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczone w orzeczeniu laboratoryjnym dołączonym do każdej partii produktu. | | | | | | | |

