



Mineralolie til lukkede gear

ANVENDELSE

- CARTER EP er specialudviklet til smøring af lukkede gear der arbejder under vanskelige driftsbetingelser
 - Lige og helical tænder
 - Lejer og gearkoblinger
 - sneglegear

ADVARSEL: Ikke kompatibel med olier baseret på polyglykoler

SPECIFIKATIONER

Internationale specifikationer

- DIN 51517 Del 3 => gruppe CLP
- ISO 12925-1 CKD
- AGMA 9005 - D94 EP

Godkendelser fra fabrikanter

- CINCINATTI MILACRON
- DAVID BROWN
- AISI 224
- SEB 181226
- FLENDER

KUNDEFORDELE

- Fremragende EP- (Extreme Pressure) og anti-slitage egenskaber
- God kompatibilitet mod pakninger
- God modstand mod olieoxidation og nedbrydning
- Fremragende beskyttelse mod rust og korrosion
- Fremragende modstand mod skumning og emulsionsdannelse

TYPISKE DATA

| CARTER EP | Metoder | Enheder | CARTER EP | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|--------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | | | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 | 680 | 1000 |
| Densitet, 15 °C | ISO 3675 | kg/m ³ | 885 | 888 | 892 | 893 | 899 | 903 | 920 | 937 |
| Viskositet, 40 °C | ISO 3104 | mm ² /s | 68,1 | 107,0 | 153,4 | 216,9 | 319,1 | 452,2 | 665,6 | 1000,0 |
| Viskositet, 100 °C | ISO 3104 | mm ² /s | 8,7 | 11,8 | 14,8 | 18,5 | 23,7 | 29,9 | 34,5 | 43,5 |
| Viskositetsindeks | ISO 2909 | - | 99 | 98 | 96 | 95 | 93 | 95 | 82 | 80 |
| Flammepunkt | ISO 2592 | °C | 230 | 233 | 227 | 270 | 264 | 256 | 258 | 244 |
| Flydepunkt | ISO 3016 | °C | -24 | -21 | -27 | -21 | -15 | -12 | -12 | -9 |
| 4-balltest, slitage | ASTM 4172 | mm | 0,34 | - | - | 0,25 | - | - | - | - |
| 4-ball load test | ASTM D 2783 | daN | 250 | - | - | 250 | - | - | - | - |
| FZG test (A/8, 3/90), damage level | DIN 51354-2 | Fail stage | >13 | >13 | >13 | >13 | >13 | >13 | >13 | >13 |
| GFT klasse | - | - | - | - | - | Høj | Høj | Høj | Høj | Høj |

De typiske egenskaber, der opgives, udgør middelværdier.

TOTAL DENMARK A/S
Aldersrogade 6C, 4 sal
2100 København Ø

CARTER EP
10.2011

Forhandler: SCANDIC-OIL
Tlf: 21 70 62 80
Mail: mail@scandic-oil.dk

