

# CARTER SY 220



PELUMASAN



Minyak pelumas sintetik untuk roda gigi tertutup (polyglycol).

## APLIKASI

### Roda gigi tertutup

- Pelumasan roda gigi beroperasi di bawah kondisi paling ekstrim (beban kejut berat, suhu ekstrim dan atmosfer korosif).
- Pelumasan roda gigi cacing (worm gears).

## SPESIFIKASI

### Spesifikasi Internasional

- DIN 51517 Part 3  $\Rightarrow$  group CLP
- NF-ISO 6743-6 kategori CKS/CKT
- DAVID BROWN, CMD

### Manufaktur

## KEUNGGULAN

- Angka indeks kekentalan sangat tinggi dan geser yang stabil.
- Koefisien gesek rendah: perlindungan lebih baik pada suku cadang bukan besi, seperti cincin roda gigi tembaga pada sistem roda gigi cacing, memberikan hemat energy antara 5 dan 10% dibandingkan minyak mineral.
- Stabilitas panas yang luar biasa: memperpanjang usia pakai minyak pelumas.
- Perilaku pembusaan yang sangat baik
- Kemampuan tekanan ekstrim dan anti aus yang sangat baik.
- Perlindungan korosi tingkat sangat tinggi (diuji dengan air laut dan asam).

## PENANGANAN OPERASI - KESEHATAN - KEAMANAN

- Minyak pelumas berbahan POLYGLYCOL (PAG), seperti **CARTER SY**, tidak kompatibel dengan sebagian besar minyak mineral dan sintetis (PAO).
- Kompatibilitas dengan komponen roda gigi (karet seal, cat....) harus diperiksa dulu.
- Untuk hal kesehatan dan keamanan, mohon lihat data MSDS kami.

| KARAKTERISTIK                | METODE   | SATUAN             | CARTER SY |      |      |      |      |
|------------------------------|----------|--------------------|-----------|------|------|------|------|
|                              |          |                    | 150       | 220  | 320  | 460  | 680  |
| Berat Jenis pada suhu 15°C   | ISO 3675 | kg/m <sup>3</sup>  | 1004      | 1004 | 1003 | 1003 | 1002 |
| Viskositas pada suhu 40°C    | ISO 3104 | mm <sup>2</sup> /s | 150       | 220  | 320  | 460  | 640  |
| Viskostias pada suhu 100°C   | ISO 3104 | mm <sup>2</sup> /s | 23        | 34   | 50   | 71   | 95   |
| Angka indeks kekentalan      | ISO 2909 | -                  | 185       | 202  | 220  | 230  | 240  |
| Suhu Nyala (mangkuk terbuka) | ISO 2592 | °C                 | 230       | 230  | 230  | 230  | 230  |
| Suhu Tuang 'Pour Point'      | ISO 3016 | °C                 | -33       | -30  | -30  | -27  | -27  |

Karakteristik di atas adalah nilai rata-rata yang diberikan sebagai sebuah informasi.

PT TOTAL OIL INDONESIA

18-06-2019

CARTER SY

1/1



Oli pelumas ini ketika digunakan sesuai rekomendasi dan untuk aplikasinya tidak akan menimbulkan resiko tertentu. Lembaran data keamanan material yang memastikan bahwa oli pelumas ini memenuhi peraturan yang berlaku di Eropa dapat diperoleh dari petugas komersial lokal anda atau diunduh dari website [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).