

# TOTAL CARTER EP

## Productspecificatieblad



**TOTAL**

Olie voor zwaarbelaste tandwieloverbrengingen

| TOEPASSINGEN  | EIGENSCHAPPEN  | SPECIFICATIES   |
|---|--|---|
| Het smeren van de meeste tandwieloverbrengingen onder de zwaarste omstandigheden. TOTAL CARTER EP is bij uitstek geschikt voor overbrengingen welke aan zware en stotende belastingen zijn onderworpen. | Minerale olie.<br>Zeer goed bestand tegen hoge druk en stotende belasting.<br>Zeer goede anti-slijtage en "Extreme Pressure" eigenschappen.<br>Zeer goede thermische stabiliteit met een uitstekende weerstand tegen oxidatie.<br>Laag stolpunt.<br>Uitstekende antischuim eigenschappen.<br>Goed demulgerend vermogen.<br>Perfekte neutraliteit ten opzichte van afdichtingen.<br>Uitstekende antiroest eigenschappen.<br>Niet mengbaar met polyglycolen. | AGMA 9005-D94 EP<br>AISI 224<br>CINCINNATI MILACRON<br>DAVID BROWN<br>DIN 51517 deel 3, groep CLP<br>FLENDER<br>ISO 12925-1 CKD |

| ANALYSECIJFERS        |                    | 68   | 100   | 150   | 220   | 320   | 460   | 680   | 1000 |
|-----------------------|--------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| ISO VG                |                    | 68   | 100   | 150   | 220   | 320   | 460   | 680   | 1000 |
| Dichtheid bij 15°C    | kg/m <sup>3</sup>  | 885  | 800   | 892   | 893   | 899   | 903   | 920   | 937  |
| Viscositeit bij 40°C  | mm <sup>2</sup> /s | 68,1 | 107,0 | 153,4 | 226,9 | 319,1 | 452,2 | 665,6 | 1000 |
| Viscositeit bij 100°C | mm <sup>2</sup> /s | 8,7  | 11,8  | 14,8  | 18,5  | 23,7  | 29,9  | 34,5  | 48,4 |
| Viscositeitindex      |                    | 99   | 98    | 96    | 95    | 93    | 95    | 82    | 92   |
| Vlampunt              | °C                 | 230  | 233   | 227   | 270   | 264   | 256   | 258   | 244  |
| Stolpunt              | °C                 | -21  | -21   | -27   | -21   | -15   | -12   | -12   | -9   |
| FZG A/8,3/90          |                    | >13  | >13   | >13   | >13   | >13   | >13   | >13   | >13  |
| FZG "micropitting"    |                    |      |       |       | 10+   | 10+   | 10+   | 10+   | 10+  |
| GFT klasse            |                    |      |       |       | hoog  | hoog  | hoog  | hoog  | hoog |