# Mobil DTE 20 Series

Mobil Industrial , Netherlands

Hydraulische oliën

## Productbeschrijving

De Mobil DTE™ 20 Serie oliën zijn goed presterende, anti-slijtage hydraulische oliën.

De oliën voldoen aan de strikte eisen van hydraulische systemen die hoge druk pompen met een hoog debiet gebruiken, evenals andere hydraulische systeemonderdelen zoals precisie servokleppen en NC machines.

Deze producten voldoen aan de strengste prestatie-eisen van fabrikanten van een wijde reeks hydraulische systemen en onderdelen waardoor het mogelijk wordt om een enkel product te gebruiken met uitstekende prestatie-eigenschappen.

## Eigenschappen en voordelen

▪ Uitstekende oxidatiestabiliteit die kan bijdragen aan minder stilstand voor onderhoud en lagere kosten doordat bijgedragen wordt aan de reinheid van het systeem en vermindering van neerslag, hetgeen een langere levensduur van de olie en filter mogelijk maakt

▪ Verbeterde anti-slijtage capaciteiten en corrosiebescherming van systeemonderdelen die verschillende soorten metaal gebruiken, waardoor bijgedragen wordt aan een verlengde levensduur van onderdelen en een verbeterde productiecapaciteit

▪ De gecontroleerde waterafscheiding beschermt systemen tegen kleine en grote hoeveelheden water

▪ Het systeem wordt schoon gehouden voor minder neerslag en slibopbouw in het systeem waardoor de apparatuur beschermt wordt en de levensduur van de apparatuur verlengd wordt en de onderhoudskosten verlaagd kunnen worden en de gehele prestatie van het systeem verbeterd kan worden

▪ Kwaliteit reserve behoudt prestatie-eigenschappen zelfs bij zware werkomstandigheden en langere verversingsintervallen

## Toepassingen

▪ Hydraulische systemen gevoelig voor vervuiling of waar vorming en afzetting van slib bij gebruik van conventionele producten optreedt

▪ Hydraulische systemen die een hoge belastinggraad kennen en anti-slijtage bescherming vragen en waar bescherming tegen een dunne oliefilm corrosie een voordeel is

▪ Waar kleine hoeveelheden water onvermijdbaar zijn

▪ Systemen met lagers en tandwielen

▪ Machines waar componenten uit verschillende metalen gebruikt worden

## Specificaties en goedkeuringen

| Dit product heeft de volgende goedkeuringen: | MOBIL DTE 22 | MOBIL DTE 24 | MOBIL DTE 25 | MOBIL DTE 26 | MOBIL DTE 27 |
|---|---|---|---|---|---|
| DENISON HF-0 | | X | X | X | |
| Fives Cincinnati P-68 | | X | X | X | |
| HOCNF Norway-NEMS, zwart | | X | X | X | X |
| HUSKY HS 207 | | | X | | |
| VICKERS I-286-S | | X | X | X | |
| VICKERS M-2950-S | | X | X | X | |

| Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van: | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIN 51524-2:2006-09 | X | X | X | X | |

### Eigenschappen en specificaties

| Eigenschap | MOBIL DTE 21 | MOBIL DTE 22 | MOBIL DTE 24 | MOBIL DTE 25 | MOBIL DTE 26 | MOBIL DTE 27 | MOBIL DTE 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Klasse | ISO 10 | ISO 22 | ISO 32 | ISO 46 | ISO 68 | ISO 100 | ISO 150 |
| Koper Strip Corrosie, 3 uur bij 100°C, ASTM D130 | 1B | 1B | 1B | 1B | 1B | 1B | 1B |
| FZG Scuffing, Fail Load Stage, A/8.3/90, ISO 14635-1 | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92 | 174 | 200 | 220 | 232 | 236 | 248 | 276 |
| Foam, Sequence I, Stability, ml, ASTM D892 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Foam, Sequence I, Tendency, ml, ASTM D892 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Foam, Sequence II, Stability, ml, ASTM D892 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Foam, Sequence II, Tendency, ml, ASTM D892 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Foam, Sequence III, Stability, ml, ASTM D892 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Foam, Sequence III, Tendency, ml, ASTM D892 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Kinematische viscositeit bij 100 C, mm2/s, ASTM D445 | 2,7 | 4,5 | 5,3 | 6,7 | 8,5 | 10,9 | 14,3 |
| Kinematische viscositeit bij 40 C, mm2/s, ASTM D445 | 10 | 21 | 31,5 | 44,2 | 71,2 | 95,3 | 142,8 |
| Stolpunt, °C, ASTM D97 | -30 | -30 | -27 | -27 | -21 | -21 | -15 |
| Roest Karakteristiek Procedure B, ASTM D665 | PASS | PASS | PASS | PASS | PASS | PASS | PASS |
| Viscositeitsindex, ASTM D 2270 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |

### Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

11-2019
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Automotive products: 0800 0229118
Industrial products: 0800 0229120
Fax: 0800 0229221

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar www.exxonmobil.com
ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved