



Mobil DTE™ 20 Series

Mobil Industrial , Sweden

Hydrauloljor

Produktbeskrivning

Mobil DTE™ 20 -seriens oljor är högpresterande hydrauloljor med utmärkt slitageskydd.

De uppfyller stränga krav för hydraulsystem, som arbetar med höga tryck och hög effekt. samt andra hydraulsystemkomponenter såsom servoventiler med små spel och numeriskt kontrollerade (NC) verktygsmaskiner.

Dessa produkter uppfyller de strängaste prestandakraven från en lång rad tillverkare av hydrauliska system och komponenter, vilket möjliggör användning av en enda produkt med utmärkta prestandaegenskaper.

Egenskaper och fördelar

- Utmärkt oxidationsbeständighet bidrar till att minska stilleståndstider och underhållskostnader genom att bidra till ökad renhet och mindre avlagringar i systemet för att möjliggöra längre olje- och filterlivslängder
- Förhöjt skydd mot korrosion och slitage på systemkomponenter med olika metaller, bidrar till att förlänga komponentlivslängden och förbättra produktionskapaciteten
- Goda vattenavskiljningsegenskaper skyddar system mot såväl små som stora mängder vatten
- Renhållande egenskaper minskar avlagringar och slambildning i systemet och bidrar till att skydda och förlänga utrustningens livslängd samt till att minska underhållskostnader och öka systemets totala prestanda
- Kvalitetsreserv bibehåller prestanda även under svåra driftsförhållanden och vid långa oljebytesintervall

Användningsområden

- Hydrauliska system som är känsliga för avlagringar eller där slam och avlagringar bildas med konventionella produkter
- Hydrauliska system som kräver hög lastbärande förmåga och slitageskydd, och när korrosionsskydd med tunn oljefilm är av värde
- När små mängder vatten inte kan undvikas
- System med växlar och lager
- Maskiner som innehåller många olika komponenter bestående av olika metaller

Specifikationer och godkännanden

| Denna produkt har följande godkännanden: | MOBIL DTE 22 | MOBIL DTE 24 | MOBIL DTE 25 | MOBIL DTE 26 |
|------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Denison HF-0                             |              | X            | X            | X            |
| Husky HS 207                             |              |              | X            |              |

| Denna produkt rekommenderas för användning i tillämpningar som kräver: |  |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|
| Eaton I-286-S                                                          |  | X | X | X |
| Eaton M-2950-S                                                         |  | X | X | X |
| Fives Cincinnati P-68                                                  |  | X |   |   |
| Fives Cincinnati P-69                                                  |  |   |   | X |
| Fives Cincinnati P-70                                                  |  |   | X |   |

|                                                         |   |   |   |   |
|---------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt: |   |   |   |   |
| DIN 51524-2:2006-09                                     | X | X | X | X |

Egenskaper och Specifikationer

| Egenskap                                           | MOBIL DTE 21 | MOBIL DTE 22 | MOBIL DTE 24 | MOBIL DTE 25 | MOBIL DTE 26 | MOBIL DTE 27 | MOBIL DTE 28 |
|----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Klass                                              | ISO VG 10    | ISO VG 22    | ISO VG 32    | ISO VG 46    | ISO VG 68    | ISO VG 100   | ISO VG 150   |
| Kopparremsans korrosion, 3 tim., 100°C, ASTM D 130 | 1B           | 1B           | 1B           | 1B           | 1B           | 1B           | 1B           |
| FZG slitage, skadenivå, A/8.3/90, ISO 14635-1      |              |              | 12           | 12           | 12           | 12           | 12           |
| Flampunkt (COC), °C, ASTM D92                      | 174          | 200          | 220          | 232          | 236          | 248          | 276          |
| Skumning, Seq I, stabilitet, ml, ASTM D892         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Skumning, Seq.I, tendens, ml, ASTM D892            | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           |
| Skumning, Seq.II, stabilitet, ml, ASTM D892        | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Skumning, Seq.II, tendens, ml, ASTM D892           | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           |
| Skumning, Seq.III, stabilitet, ml, ASTM D892       | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Skumning, Seq.III, tendens, ml, ASTM, D892         | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           |
| Kinematisk viskositet vid 100°C, mm²/s, ASTM D445  | 2,7          | 4,5          | 5,3          | 6,7          | 8,5          | 10,9         | 14,3         |
| Kinematisk viskositet vid 40°C, mm²/s, ASTM D445   | 10           | 21           | 31,5         | 44,2         | 71,2         | 95,3         | 142,8        |
| Flytpunkt, °C, ASTM D97                            | -30          | -30          | -27          | -27          | -21          | -21          | -15          |
| Rostskyddsegenskaper, Proc B, ASTM D 665           | GODKÄND      | GODKÄND      | GODKÄND      | GODKÄND      | GODKÄND      | GODKÄND      | GODKÄND      |
| Viskositetsindex, ASTM D2270                       | 98           | 98           | 98           | 98           | 98           | 98           | 98           |

Hälsa och säkerhet

Hälso- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i vederbörande säkerhetsdatablad på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

ExxonMobil Sverige AB  
Box 1035 (Fabriksgatan 7)  
SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil



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