



Mobil DTE™ 20 Series

Mobil Industrial , Peru

Aceites hidráulicos

Descripción del producto

Los aceites Mobil DTE™ 20 Series son aceites hidráulicos antidesgaste de alto desempeño.

Cumplen con los estrictos requerimientos de los sistemas hidráulicos que utilizan bombas de alta presión y alta capacidad además de los de otros componentes de sistemas hidráulicos tales como servoválvulas con huelgos estrechos y máquinas herramientas de control numérico (CNC).

Estos productos cumplen con los requisitos de desempeño más rigurosos de una amplia gama de fabricantes de sistemas y componentes hidráulicos, lo cual permite el uso de un solo producto con excelentes características de desempeño.

Propiedades y Beneficios

- Su excelente estabilidad química y a la oxidación ayuda a reducir los costos y tiempos de inactividad por mantenimiento al contribuir a la limpieza del sistema y a la reducción de depósitos, lo cual puede posibilitar una larga duración del aceite y del filtro
- Una mejor protección antidesgaste y contra la corrosión de los componentes de sistemas que utilizan diversos tipos de metal, lo cual ayuda a prolongar la vida útil de los componentes y a mejorar la capacidad productiva
- La demulsibilidad controlada protege los sistemas contra pequeñas y grandes cantidades de agua
- Sus propiedades de mantenimiento de la limpieza reducen los depósitos y lodos en los sistemas, lo cual ayuda a proteger los equipos y a prolongar la vida útil de los mismos, reducir los costos de mantenimiento y mejorar el desempeño total del sistema
- Su reserva de calidad mantiene las características de desempeño incluso bajo condiciones severas de servicio y prolongados intervalos entre cambios del aceite

Aplicaciones

- Sistemas hidráulicos sumamente susceptibles a la acumulación de depósitos o en los que se forman lodos y depósitos con productos convencionales
- Sistemas hidráulicos que requieren una alta capacidad de soporte de carga y de protección antidesgaste, y cuando una película delgada de aceite de protección contra la corrosión es un beneficio
 - Donde la presencia de pequeñas cantidades de agua es inevitable
 - En sistemas con engranajes y cojinetes
 - Equipos que utilizan una amplia variedad de componentes con diferentes metalurgias.

Especificaciones y aprobaciones

| Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones: | MOBIL DTE 22 | MOBIL DTE 24 | MOBIL DTE 25 | MOBIL DTE 26 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Denison HF-0 | | X | X | X |
| Husky HS 207 | | | X | |

| Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren: | | | | |
|---|--|---|---|---|
| EATON I-286-S | | X | X | X |
| EATON M-2950-S | | X | X | X |
| Fives Cincinnati P-68 | | X | | |
| Fives Cincinnati P-69 | | | | X |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren: | | | | |
| Fives Cincinnati P-70 | | | X | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Este producto cumple o excede los requisitos de: | | | | |
| DIN 51524-2:2006-09 | X | X | X | X |

Propiedades y valores típicos

| Propiedad | MOBIL DTE 21 | MOBIL DTE 22 | MOBIL DTE 24 | MOBIL DTE 25 | MOBIL DTE 26 | MOBIL DTE 27 | MOBIL DTE 28 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Grado | ISO VG 10 | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
| Corrosión en lámina de cobre, 3 h, 100°C, Clasificación, ASTM D130 | 1B | 1B | 1B | 1B | 1B | 1B | 1B |
| Desgaste abrasivo FZG, etapa de carga de falla, A/8.3/90, ISO 14635-1 | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92 | 174 | 200 | 220 | 232 | 236 | 248 | 276 |
| Espuma, secuencia I, estabilidad, ml, ASTM D892 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Espuma, secuencia I, tendencia, ml, ASTM D892 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Espuma, secuencia II, estabilidad, ml, ASTM D892 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Espuma, secuencia II, tendencia, ml, ASTM D892 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Espuma, secuencia III, estabilidad, ml, ASTM D892 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Espuma, secuencia III, tendencia, ml, ASTM D892 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445 | 2,7 | 4,5 | 5,3 | 6,7 | 8,5 | 10,9 | 14,3 |
| Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445 | 10 | 21 | 31,5 | 44,2 | 71,2 | 95,3 | 142,8 |
| Punto de fluidez, °C, ASTM D97 | -30 | -30 | -27 | -27 | -21 | -21 | -15 |
| Características de prevención de la herrumbre; procedimiento B, ASTM D665 | Pasa | Pasa | Pasa | Pasa | Pasa | Pasa | Pasa |
| Índice de viscosidad, ASTM D2270 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

06-2024

Terpel Comercial del Perú S.R.L.

Av. Jorge Basadre Grohmann 347,

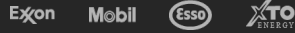
Interior 1005, San Isidro

Lima Perú

24 Horas emergencia en salud LUBES (511)- 222 0284 Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o visite www.exxonmobil.com

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

ExxonMobil



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