



Mobil DTE™ 20 Series

Mobil Industrial, Finland

Hydrauliikkaöljyjä

Tuotekuvaus

Mobil DTE™ 20 -sarjan öljyt ovat erittäin suorituskykyisiä kulumiselta suojaavia hydrauliikkaöljyjä.

Ne täyttävät korkeissa paineissa toimivien hydrauliikkajärjestelmien, suuritehoisten pumppujen sekä muiden hydrauliikkajärjestelmäkomponenttien, kuten tiivisvälyksisten ohjausventtiilien ja tarkkojen työstökoneiden tiukimmatkin vaatimukset.

Öljyt täyttävät useiden hydrauliikkajärjestelmien ja komponenttien valmistajien asettamat ankarat suorituskykyvaatimukset. Siksi useissa laitteissa voidaan käyttää samaa öljyä.

Edut ja ominaisuudet

- Erinomainen hapettumiskestävyys auttaa vähentämään seisokkeja ja kunnossapidon kustannuksia pitämällä järjestelmän puhtaana ja vähentämällä sakanmuodostusta, mikä auttaa pidentämään öljyn ja suodattimen käyttöikää
- Erinomainen kulumisen- ja korroosionestokyky auttaa vähentämään osien kulumista ja pidentämään osien käyttöaikaa ja parantamaan tuotantokapasiteettia järjestelmissä, joissa käytetään useita eri metalleja
- Hallitut vedenerottumisominaisuudet suojaavat järjestelmiä pieniltä ja suurilta vesimäärittä
- Puhtaanapitävät ominaisuudet vähentävät karstan ja sakan muodostumista järjestelmässä ja auttavat suojaamaan koneita ja pidentämään laitteiden käyttöaikaa, pienentämään huoltokustannuksia ja parantamaan järjestelmän kokonaistehoa
- Laatureservin ansiosta öljyn suorituskyky säilyy vaativissakin käyttöolosuhteissa ja pitkillä öljynvaihtoväleillä.

Käyttökohteet

- Kriittiset sakanmuodostukselle erittäin herkät hydrauliikkajärjestelmät, joissa tavanomaiset öljyt aiheuttavat sakanmuodostumista ja karstoittumista
 - Korkeaa kuormankantokykyä ja kulumisenestoa vaativat hydrauliikkajärjestelmät, sekä käyttökohteet, joissa ohuen öljykalvon muodostama korroosiosuoja on eduksi
- Järjestelmät, joihin väistämättä pääsee pieniä vesimääriä
- Hammasvälityksiä ja laakereita sisältävät järjestelmät
- Useita eri metalleja sisältävät kone-elimet.

Luokitukset ja hyväksynnät

Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26
Denison HF-0		X	X	X
Husky HS 207			X	

Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan:				
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	

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:				
DIN 51524-2:2006-09	X	X	X	X

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	MOBIL DTE 21	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27	MOBIL DTE 28
Luokitus	ISO VG 10	ISO VG 22	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150
Kupariliuskan korroosio, 3 h, 100 °C, luokitus, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
FZG Scuffing-testi, vaurioluokka, A/8.3/90, ISO 14635-1			12	12	12	12	12
Leimahduspiste, (COC), °C, ASTM D92	174	200	220	232	236	248	276
Vaahtoaminen, Seq I, pysyvä, ml, ASTM D 892	0	0	0	0	0	0	0
Vaahtoaminen, Seq I, tendenssi, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Vaahtoaminen, Seq II, pysyvä, ml, ASTM D 892	0	0	0	0	0	0	0
Vaahtoaminen, Seq II, tendenssi, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Vaahtoaminen, Seq III, pysyvä, ml, ASTM D 892	0	0	0	0	0	0	0
Vaahtoaminen, Seq III, tendenssi, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Kinemaattinen viskositeetti @ 100°C, mm ² /s, ASTM D445	2,7	4,5	5,3	6,7	8,5	10,9	14,3
Kinemaattinen viskositeetti @ 40°C, mm ² /s, ASTM D445	10	21	31,5	44,2	71,2	95,3	142,8
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-30	-30	-27	-27	-21	-21	-15
Ruosteenestokyky, Proc. B, ASTM D665	LÄPÄISEE	LÄPÄISEE	LÄPÄISEE	LÄPÄISEE	LÄPÄISEE	LÄPÄISEE	LÄPÄISEE
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	98	98	98	98	98	98	98

Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta tai osoitteessa <http://www.msds.exxonmobil.com>

Kaikki tässä käytetyt tavamerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavamerkkejä tai rekisteröityjä tavamerkkejä, jollei muuta ilmoiteta.

06-2024

ExxonMobil Finland Oy Ab

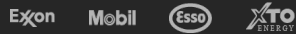
26.07.2024

Satamatie 10
21100 Naantali - FINLAND

+358 (0) 10 40 8500
<http://www.mobil.fi>

Tyypilliset arvot ovat tuotantotoleranssien puitteissa tyypillisesti saatavia eivätkä ne edusta spesifikaatiota. Vaihteluja, jotka eivät vaikuta tuotteen suorituskykyyn, voi esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavilla. Lisätietoja varten ota yhteys paikalliseen ExxonMobil -edustajaan tai käy osoitteessa www.exxonmobil.com. ExxonMobil koostuu useista tytäryhtiöistä ja liiketoimintayksiköistä, joiden nimissä esiintyy Esso, Mobil, tai ExxonMobil. Mitään tässä dokumentissa ei ole tarkoitettu kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

ExxonMobil



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