



Mobil DTE™ 20 Reihe

Mobil Industrial, Germany

Hydrauliköle

Produktbeschreibung

Die Produkte der Mobil DTE™ 20 Reihe sind Hochleistungs-Hydrauliköle mit Verschleißschutz.

Sie erfüllen die strengen Anforderungen von Hochdruck-Hydrauliksystemen, Hochleistungspumpen sowie anderen Hydrauliksystembauteilen wie beispielsweise Servovalven mit engen Toleranzen und numerisch gesteuerten (NC-) Werkzeugmaschinen.

Diese Produkte erfüllen die rigorosen Leistungsanforderungen von Herstellern eines breiten Spektrums von Hydrauliksystemen und Bauteilen. Sie ermöglichen die Verwendung von nur einem Produkt mit ausgezeichneten Leistungsmerkmalen.

Eigenschaften und vorteile

- Ihre ausgezeichnete Oxidationsstabilität trägt dazu bei, die Bildung von Ablagerungen zu reduzieren, die Systeme sauber zu halten sowie die Öllebensdauer und die Filterstandzeiten zu verlängern. Das hilft, Wartungszeiten und Kosten zu minimieren.
- Der ausgezeichnete Verschleiß- und Korrosionsschutz von Anlagenkomponenten unterschiedlicher Metallurgie trägt zur Verlängerung der Standzeiten der Bauteile und zu einer Verbesserung der Produktionskapazität bei.
- Kontrolliertes Demulgierverhalten schützt die Systeme vor kleinen und großen Wassermengen.
- "Ultra-Keep-Clean" -Eigenschaften reduzieren Ablagerungen und Schlamm im System und tragen zum Schutz der Anlage und zu längeren Standzeiten bei. Sie verringern die Wartungskosten und verbessern insgesamt die Anlagenleistung.
- Qualitätsreserven sichern das Leistungsverhalten selbst unter schwierigen Betriebsbedingungen und bei verlängerten Ölwechselintervallen.

Anwendung

- Hydrauliksysteme, die kritisch auf Ablagerungen reagieren oder bei denen sich Schlamm und Ablagerungen durch Vermischung mit konventionellen Produkten bilden können.
- Hydrauliksysteme, die ein hohes Lasttragevermögen und sicheren Verschleißschutz benötigen und Systeme bei denen ein Dünnschicht-Korrosionsschutz gefordert ist
- Wo kleine Wassermengen unvermeidlich sind
- Systeme mit Getriebe und Lager
- Maschinen, die eine Vielzahl von Bauteilen unterschiedlicher Metallurgie aufweisen

Spezifikationen / freigaben

Mobil DTE 20 Series erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27
DIN 51524-2: 2006-09	X	X	X	X	

Mobil DTE 20 Series hat von den folgenden Herstellern Zulassungen:	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27
DENISON HF-0		X	X	X	
HUSKY HS 207			X		
VICKERS I-286-S		X	X	X	
VICKERS M-2950-S					
Fives Cincinnati		X	X	X	

Mobil DTE 20 Series hat von den folgenden Herstellern Zulassungen:	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27
HOCNF		X	X	X	X

Typische produktdaten

	MOBIL DTE 21	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27	MOBIL DTE 28
ISO VG,	10	22	32	46	68	100	150
Viskosität, ASTM D445							
cSt @ 100°C	2.7	4.5	5.3	6.7	8.5	10.9	14.3
cSt @ 40°C	10	21	31.5	44.2	71.2	95.3	142.8
Viscosity Index, ASTM D2270	98	98	98	98	98	98	98
Pour Point, °C, ASTM D97	-30	-30	-27	-27	-21	-21	-15
Flammpunkt, COC, ASTM D92	174	200	220	232	236	248	276
Schaumverhalten, Sequenz I, Tendenz/Stabilität, ASTM D892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Schaumverhalten, Sequenz II, Tendenz/Stabilität, ASTM D892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Schaumverhalten, Sequenz III, Tendenz/Stabilität, ASTM D892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Kupferkorrosion, 3 Std. bei 100°C, ASTM D130	1B						
Rostschutz, Verfahren B, ASTM D665	PASS						
***FZG Schadenskraftstufe, ISO 14635-1(mod)			12	12	12	12	12

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheit und Sicherheit Empfehlungen für dieses Produkt finden auf Material Safety Data Sheet (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

12-2019

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter www.exxonmobil.com

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen

wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichmaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved