



MOBIL DTE™ HYDRAULIC ZINC FREE

Mobil Industrial , Denmark
Hydraulikolie

Produktbeskrivelse

Mobil DTE™ Hydraulic Zinc Free serien er højtydende hydraulikolier specielt udviklet til at opfylde kravene i moderne højtrykshydrauliksystemer i industrielt udrullende materiel. De er formulerede med baseolier af høj kvalitet og særligt udvalgte zink-frie additiver. Dette unikke additivsystem blev udviklet til at give enestebeskyttelse som følge af fremragende anti-slid ydeevne i krævende hydrauliske applikationer.

The Mobil DTE™ Hydraulic Zinc Free olierne udviser fremragende oxidations- og termiske egenskaber, hvilket kan hjælpe med at forlænge olie- og filterlevetid opnå den bedst mulige beskyttelse af udstyret, og således mindske omkostninger ved både vedligeholdelse og bortskaffelse af brugte produkter. De er udviklet til at med systemer, som kører under moderate til krævende forhold, hvor et højt niveau af slid- og filmstyrke-beskyttelse er påkrævet.

Egenskaber og fordele

The Mobil DTE™ Hydraulic Zinc Free olierne udviser fremragende oxidationsmodstand og termiske stabilitetsegenskaber kan føre til forlængede oliefilterskiftintervaller og bidrage til at give rene systemer og problemfri drift. Det høje niveau af slidbeskyttelse og den fremragende filmstyrke kan føre til usædvanlig ydeevne for udstyret, som ikke blot kan resultere i mindre maskinnedbrud, men også hjælpe med at forbedre produktionskapaciteten. Oliernes kontrol demulgeringsegenskaber tillader god funktion i systemer, som er kontamineret med små mængder vand samtidig med at større mængder vand let udskilles.

Egenskaber	Reelle og mulige fordele
Termisk og oxidationsstabilitet	Forlænger oliens og maskinernes levetid
Anti-slidegenskaber	Hjælper med at reducere slid og beskytter pumper og komponenter med længere maskinlevetid til følge
God demulgeringsevne	Beskytter systemer, hvor der er små mængder fugt til stede
Multimetalkompatibilitet	Hjælper med at sikre høj ydeevne og beskyttelse, selv når der er anvendt mange forskellige metaller til komponenter
Opfylder en lang række udstyrskrav	Mindsker lagerbeholdningskrav

Anvendelsesområder

- Systemer, som anvender mange forskellige metaller i pumper og andre systemkomponenter
- Anvendelser, hvor krydskontaminering af hydrauliske væsker og kølemidler kan forekomme
- Højtryksslam-, stempel- og gearpumper
- Hvor små mængder vand er uundgåeligt
- I systemer, som indeholder gear og lejer
- Systemer, som kræver et højt niveau af belastningskapacitet og slidbeskyttelse

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 22	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 32	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 46	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 68	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 100
Bosch Rexroth Fluid Rating List 90245		X	X	X	

Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 22	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 32	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 46	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 68	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 100
Denison HF-0		X	X	X	
Denison HF-1		X	X	X	
Denison HF-2		X	X	X	
Eaton E-FDGN-TB002-E		X	X	X	

Dette produkt anbefales til anvendelser der kræver:				
Fives Cincinnati P-68		X		
Fives Cincinnati P-69				X
Fives Cincinnati P-70			X	

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:					
ASTM D6158 (Klasse HMHP)	X	X	X	X	X
China GB 11118.1-2011, L-HM(Generel)	X	X	X	X	X
China GB 11118.1-2011, L-HM(HP)		X	X	X	X
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	X
ISO L-HM, (ISO 11158:2009)	X	X	X	X	X
JCMAS HK VG32		X			
JCMAS HK VG46			X		

Typiske egenskaber og specifikationer

Egenskaber	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 22	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 32	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 46	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 68	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 100
Viskositetsklasse	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Densitet ved 15.6° C, kg/l, ASTM D4052	0,859	0,857	0,864	0,871	0,866
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	208	224	232	242	270
Skumtest, Sekvens I, Stabilitet, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
Skumtest, Sekvens I, Tendens, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0

Egenskaber	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 22	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 32	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 46	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 68	MOBIL DTE HYDRA ZINC FREE 100
Skumtest, Sekvens II, Stabilitet, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
Skumtest, Sekvens II, Tendens, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
Skumtest, Sekvens III, Stabilitet, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
Skumtest, Sekvens III, Tendens, ml, ASTM D892	10	0	0	0	0
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm2/s, ASTM D445	4,5	5,66	7,01	8,84	11,77
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm2/s, ASTM D445	22,6	32,72	46,26	68,33	99,86
Rustbeskyttelse, Procedure B, Vurdering, ASTM D665	Bestået	Bestået	Bestået	Bestået	Bestået
Viskositetsindeks, ASTM D2270	115	112	108	102	107

Sundhed og sikkerhed

Sikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre and angivet.

02-2023
ExxonMobil Nordic
Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway
Gydevang 39-41
DK-3450 Alleroed, Denmark
Tel: +45 45 99 02 10
Fax : +45 45 99 02 80
www.exxonmobil.no

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect pro performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without nc All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit 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 intende override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTOMOBILE

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