



Mobiltrans HD serien

Mobil Commercial Vehicle Lube , Denmark

Transmissions- og kraftoverføringsolier til krævende anvendelse

Produktbeskrivelse

Mobiltrans HD 10W, 30, 50 og 60 er transmissions- og kraftoverføringsolier med ekstra høj ydeevne, der er udviklet til at opfylde eller overgå kravene i Caterpillar TO-4-specifikationen. Denne produktserie er fremstillet med det unikke formål at optimere ydeevnen i powershift-transmissioner, gearkasser og slutdrev. I hydrauliksystemer giver smøremidlerne maksimal beskyttelse, selv i systemer med særligt højt tryk.

Denne teknologi kombinerer udvalgte baseolier med et avanceret additivsystem, således at man opnår nøjagtigt de præcise præstationsparametre, der kan maksimere produktiviteten i bygge- og anlægs-, stenbrydnings- og minedriftsudstyr, der arbejder under krævende forhold. Disse produkter tilbyder en klar forbedring i ydeevne i forhold til de typer motorolier, der er beregnet til en blandet vognpark, og smøremidler i overensstemmelse med Caterpillar TO-2, som man hidtil har benyttet til dette anvendelsesområde.

Anvendelsesområder

Anbefalet af ExxonMobil til anvendelse i:

- Hårdt belastede transmissioner, gearkasser, slutdrev og hydrauliksystemer, der benyttes i entreprenørmaskiner
- Tungt udstyr inden for minedrift, byggeri, stenbrud og landbrug
 - Powershift-transmissioner, manuelle og automatiske transmissioner, hvor der kræves smøremidler, der opfylder Allison C4 (grad SAE 10W og 30), som for eksempel Twin Disc og transmissioner, der kræver olie af type F
 - Hydrauliksystemer i tungt udstyr

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt har følgende godkendelser:	30	50	60	10W
ZF TE-ML-03C	X			X
ZF TE-ML 07F	X			

Dette produkt anbefales til anvendelser der kræver:	30	50	60	10W
Allison C-4	X			X
KOMATSU KES 07.868.1	X	X		X

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:	30	50	60	10W
CATERPILLAR TO-4	X	X	X	X

Typiske egenskaber

Egenskaber	30	50	60	10W
Viskositetsklasse	SAE 30	SAE 50	SAE 60	SAE 10W

Egenskaber	30	50	60	10W
Densitet ved 15° C, kg/l, ASTM D4052	0,89	0,91	0,91	0,89
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	224	240	244	202
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm2/s, ASTM D445	11,2	18	25,2	6,3
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm2/s, ASTM D445	100	195	340	42
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-18	-15	-12	-33
Viskositetsindeks, ASTM D2270	97	100	96	96

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 andet er angivet.

11-2021

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO ENERGY

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