

STAR MAX FE 10W-30



Yderst effektiv syntetisk baseret LOW SAPS olie til dieselmotorer, hydrauliksystem og transmissioner i entreprenørmaskiner

ANVENDELSE

- Olien kan anvendes som:
 - motorolie
 - hydraulikolie (højt eller lavt tryk, med effektive filter på input eller output)
 - Transmissionolie
- Udover anvendelse i entreprenørmaskiner kan olien bruges i små benzinmotorer og i stempelkompressorer
- Særlig anvendelig til EURO 5 motorer og tidligere med partikelfilter (DPF)
- Særlig anvendelig til EURO 5 motorer og tidligere med SCR (selective catalytic reduction)
- Kan anvendes hele året. Temperatur -15 °C til +35 °C

SPECIFIKATIONER

Internationale specifikationer

- ACEA: E9/E7/E5
- API: CJ-4/CI-4+/CI-4/CH-4/GL-4
- JASO DH-2

Opfylder følgende OEM krav



Motorolie til motorer med efterbehandlingssystemer op til følgende standarder: EURO Stage IIIb, US EPA TIER 4 og EURO V			
CATERPILLAR:	ECF-3/ECF-2/ECF-1a	CUMMINS:	20081/78
KOMATSU:	EO-DH2	VOLVO:	VDS-4
MTU:	Type 2.1	RENAULT:	RLD-3 / RLD-2
MAN:	M3575	MB:	228.31
DEUTZ:	DQC III LA-10		
Transmissionsolie API GL-4		Hydraulikolie ISO VG 46. Olien kan erstatte:	
Specifikationer:			
ZF TE ML:	07D	JCMA HK 46W (forlænget skifteinterval)	
CATERPILLAR:	TO-4 (SAE 10W-30)	CATERPILLAR HYDO Advanced 10/30	
KOMATSU	TO-10, 30	KOMATSU HO-46 (HV)	
Clutch:			
ALLISON:	C4	CNH MAT 3509	
		CASE MS 1230	

KUNDEFORDELE

- Mærkerbar brændstofbesparelse (Fuel Economy)
- Patenteret formel der passer til en lang række forskellige modeller. Det reducerer risikoen for fejl samt mindsker antallet af olier
- Low SAPS motorolie der kan anvendes til motorer både med og uden DPF

TYPISKE DATA

STAR MAX FE	Metoder	Enheder	10W-30
Viskositet, 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	75
Viskositet, 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	12,2
Viskositetsindeks	ASTM D 2270	-	160
Flammepunkt	ASTM D92	°C	235
Flydepunkt	ASTM D 97	°C	-42
Basetal	ASTM D 2896	mgKOH/g	10,0
Zink	ICP	ppm	>900
Sulfateret aske	ASTM D 874	%	<1,0

De typiske egenskaber, der opgives, udgør middelværdier.

TOTAL DENMARK A/S
Aldersrogade 6C, 4 sal
2100 København Ø

STAR MAX FE 10W-30
11.2011

Forhandler: Scandic-Oil
Tlf: 21 70 62 80
Mail: mail@scandic-oil.dk

