Datenblatt: Rubia Works 5000 FE 5W-30

Baumaschinen

Low SAPS-Motorenöl für Baumaschinen- und Industriedieselmotoren**

- synthetisch
- Low SAPS**-Technologie
- erfüllt die neue Spezifikation API CK-4
- kraftstoffsparend

EINSATZGEBIETE:

Kraftstoffsparendes Hochleistungsmotorenöl auf der Basis der Low SAPS**- Synthesetechnologie zur Schmierung von Dieselmotoren, die den Abgasnormen Europa Stufe V oder US EPA Tier 4 final entsprechen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ACEA E4/ E6/ E8/ E9/ E11
API CK-4/ CJ-4/ CI-4 plus/ CI-4
JASO DH-2, Freigabe D033TOL622

FREIGABEN:

Cummins CES 20086
DTFR 15C110 (MB 228.51)
DTFR 15C120 (MB 228.52)
Deutz DQC IV-18 LA
MACK EO-S 4.5
MAN M 3677/ M 3775/ M 3777
MTU Typ 3.1
Scania LDF-4
Volvo VDS-4.5

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

CAT ECF-3, ECF-2, ECF-1a
Detroit Diesel DFS 93K222
Iveco TLS E6/ TLS CK4
Komatsu, Bell, Wirtgen, Vögele usw...
Liebherr LH-00-ENG LA
MAN M 3477
einsetzbar in Antriebsmotoren von Baumaschinen der Hersteller:

ANWENDUNGSVORTEILE:

höhere Scher- und Oxidationsbeständigkeit als Spezifikation API CK-4 fordert
ermöglicht lange Ölwechselintervalle
Fuel-Economy-Technologie ermöglicht bis zu 1,9% Kraftstoffeinsparung im Vergleich mit einem Motorenöl der SAE-Klasse 15W-40
niedriger Sulfataschegehalt, "Low SAPS"-Additivierung
bester Schutz der Abgasnachbehandlungssyteme und Partikelfilter

** Low SAPS: reduzierter Schwefel-, Sulfatasche- und Phosphorgehalt

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	70,8
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	12,2
Viskositätsindex	ASTM D 2270		171
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-36
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	13,0
Sulfatasche	ASTM D 874	Gew.-%	0,9

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
228764	20 L
228763	208 L
228762	1000 L
314802	lose Ware

TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Rubia Works 5000 FE 5W-30

February / 2026

TotalEnergies.de