

Rubia Optima 5100 XFE

5W-20



TREIBSTOFFSPARENDES DIESELMOTORENÖL

ANWENDUNGEN

- **Rubia Optima 5100 XFE 5W-20** wurde für die neueste Generation von Dieselmotoren entwickelt, die mit einem Motorenöl mit abgesenkter Hochtemperatur-Viskosität eine bessere Kraftstoffeinsparung erzielen.
- **Rubia Optima 5100 XFE 5W-20** schützt mit seiner „LOW SAPS“-Additivierung die Motoren und jede Art von Abgasnachbehandlungssystemen.
- **Hinweis:**
Rubia Optima 5100 XFE 5W-20 ausschließlich in Motoren verwenden, die den Einsatz eines Öls mit abgesenkter HTHS (High Temperature High Shear) Viskosität zulassen. Es besteht keine Rückwärtskompatibilität zu älteren Modellen.

SPEZIFIKATIONEN

- MAN M 3977
- SCANIA LDF-5

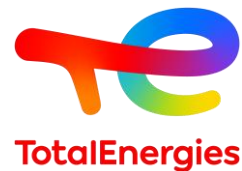
EIGENSCHAFTEN

- „LOW-SAPS“-Formulierung zum Schutz der Abgasnachbehandlungssysteme. Trägt dazu bei, das Dichtsetzen der Dieselpartikelfilter (DPF) zu reduzieren und damit die Filterstandzeit zu erhöhen.
- Verbesserte Oxidationsbeständigkeit durch den Einsatz ausgewählter Grundöl-Komponenten.
- Bietet erhöhtes Kraftstoffeinsparungspotential auf Grund der herabgesetzten Hochtemperatur-Viskosität („Lower HTHS“)

Dieser Schmierstoff beinhaltet keine besonderen Gefahren, wenn er gemäß unseren Empfehlungen und für den vorgesehenen Zweck verwendet wird. Ein Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertreter oder jederzeit unter <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Rubia Optima 5100 XFE

5W-20



TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	Rubia Optima 5100 XFE
SAE-Klasse	SAE J300	-	5W-20
Dichte bei 15°C	ASTM D1298	kg/m ³	859
Kinematische Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm ² /s	8,3
Kinematische Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm ² /s	47,1
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	152
Pourpoint	ASTM D97	°C	-42
Flammpunkt	ASTM D92	°C	> 210
Sulfatasche	ASTM D874	% m/m	0,9
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	13

Bei den in dieser Tabelle angeführten technischen Daten handelt es sich um Mittelwertangaben.

Dieser Schmierstoff beinhaltet keine besonderen Gefahren, wenn er gemäß unseren Empfehlungen und für den vorgesehenen Zweck verwendet wird. Ein Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertreter oder jederzeit unter <https://ms-sds.totalenergies.com>.