

SMALL ENGINE OIL FS SAE 10W/50

Motor- und Hydrostatenöl für höchste Belastungen

Beschreibung

SMALL ENGINE OIL SAE 10W/50 ist ein vollsynthetisches 4-Takt-Motoröl, das speziell für den professionellen Einsatz unter höchsten Anforderungen entwickelt wurde. Es bietet über ein breites Temperatur- und Belastungsspektrum hinweg eine herausragende Schmierleistung und gewährleistet zuverlässigen Schutz von Motor und Komponenten – selbst unter extremen Bedingungen wie Hitze, Kälte oder hoher Dauerlast. Die fortschrittliche Formulierung reduziert Reibung und Verschleiss und trägt so zu einer verlängerten Lebensdauer des Motors bei. Zudem eignet es sich hervorragend auch für Einachser-Hydrostaten.

Merkmale

- Vollsynthetische Formulierung
- ausgezeichnete Kaltstarteigenschaften
- hoher Verschleisschutz
- Stabile Viskosität bei hohen Temperaturen
- Beste Kraftübertragung bei Hydrostaten

Einsatzbereich

Unser SMALL ENGINE OIL FS SAE 10W/50 überzeugt durch seine herausragende Leistung über ein breites Temperaturspektrum hinweg. Es eignet sich ideal für hochbelastete Hydrostatantriebe unter extremen Temperaturbedingungen sowie für Schneefräsen, Generatoren und eine Vielzahl landwirtschaftlicher Geräte, wie Aufsitzmäher und hydrostatische Getriebe.

Hinweis

Bitte Herstellervorgaben beachten.

Spezifikationen

API SJ, API SL, API SM, API SN, API SP

Safety & Performance

HONDA HST, RENAULT HYDROGRADE 1

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Prüfung nach	Einheit	Werte
Farbe			braun
Viskosität			SAE 10W/50
Dichte bei 20°C		g/cm ³	0.860
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	121.1
Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	mm ² /s	18.5
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		171.0
Viskosität nach HTHS bei 150°C	CEC-L-36 A-97	mPa.s	>= 3.7
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	°C	>= 200
Pourpoint	ASTM D5950	°C	-36
NOACK	CEC L-40-A-93	%	7.10
Sulfatasche-Gehalt	DIN EN ISO 6245	%	0.80
CCS	ASTM D5293	mPa.s	6309
CCS Temperatur	ASTM D5293	°C	-25

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31
4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 62 919 75 75
motorex.com

03.11.2025 / 12

MOTOREX GmbH

Lilienthalstrasse 30-32
64625 Bensheim, Deutschland
Tel. +49 6251 974910
motorex.com

MOTOREX GmbH

Bahnhofstrasse 1
5400 Hallein, Österreich
Tel. +43 6245 80922
motorex.com