

Datenblatt: HTX 3835 5W-30



4-Takt-Motorenöl

Rennsportmotoren

- synthetisch (beinhaltet keine mineralischen Grundöle)
- MotoGP, Superbike, Formel 3

EINSATZGEBIETE:

Hochleistungs-schmierstoff, speziell entwickelt für den Einsatz in 4-Takt-Motorradmotoren mit Turbokompressoren bis 19.000 Touren/Minute. Das Produkt ist konzipiert, um die maximale Leistung aus kurzbelasteten Motoren herauszuholen. Die Produkte der HTX-Reihe vereinigen die gesamte Rennsporterfahrung von ELF aus der Formel 1 und dem MotoGP. Diese speziellen Schmierstoffe werden daher für die Motorenentwicklung im MotoGP, Superbike und der Formel 3 eingesetzt. HTX 3835 5W-30 ist bestens geeignet für kurze und sehr kurze anspruchsvolle Wettkämpfe: Sprints, Qualifikationsrennen, Bergrennen.

ANWENDUNGSVORTEILE:

Elastomerverträglichkeit mit allen Dichtungsmaterialien im Schmierstoffkreislauf, besonders mit Silikon-, Acryl- und Nitrildichtungen.

ANWENDUNGSHINWEISE:

HTX 3835 5W-30 ist mischbar mit allen 4-Takt-Motorenölen aus den Produktreihen HTX 38xx und HTX 8xx.

HTX 3820 0W-20, HTX 3830 0W-30 und HTX 3835 5W-30 sind Hochleistungsschmierstoffe. Für einen höheren Verschleißschutz (längeren Gebrauch) empfehlen wir HTX 8xx.

HTX 3835 5w-30 ist speziell an kurze hochtourige Motorenbelastungen wie Sprints angepasst; die Motorenbelastung sollte nicht länger als 4 Stunden andauern.

Aufgrund der besonders leichtflüssigen Eigenschaften von HTX 3835 5W-30 sollten die Ölwechselintervalle genauestens eingehalten werden.

Vor dem ersten Gebrauch von HTX 3835 5W-30 sollte das Motorenöl zusammen mit dem Ölfilter gewechselt werden. Weitere Maßnahmen sind nicht erforderlich

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	852
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	12,4
Viskositätsindex	ASTM D 2270		173
HTHS-Viskosität	CEC L-036	mPa.s	3,42
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	72,3
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	244

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
214042	12 x 1 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

HTX 3835 5W-30

September / 2025

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

