

# Datenblatt: HTX 3820 0W-20



## 4-Takt-Motorenöl

### Rennsportmotoren

- synthetisch (beinhaltet keine mineralischen Grundöle)
- geeignet für den Einsatz in 4-Takt-Motorradmotoren mit Ölbadkupplung
- Moto GP, Superbike, Formel 3

### EINSATZGEBIETE:

Hochleistungsschmierstoff speziell für den Einsatz in 4-Takt-Motorradmotoren mit Turbokompressoren bis 19.000 Touren/Minute entwickelt. Das Produkt ist konzipiert, um die maximale Leistung aus kurz belasteten Motoren herauszuholen. HTX 3820 0W-20 ist besonders empfehlenswert bei kurzen und intensiven Belastungen, bei denen die maximale Motorenleistung ausgetestet werden soll: Wettkampfsprints und Qualifikationen. HTX 3820 0W-20 ist geeignet für den Einsatz in 4-Takt-Motorradmotoren mit Ölbadkupplung.

### ANWENDUNGSVORTEILE:

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

### ANWENDUNGSHINWEISE:

HTX 3820 0W-20 ist mischbar mit allen 4-Takt-Motorenölen der 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 3820 0W-20 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 3820 0W-20 sollten die Ölwechselintervalle genauestens eingehalten werden.

Vor dem ersten Gebrauch von HTX 3820 0W-20 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 <sup>3</sup>	850
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	8,3
Viskositätsindex	ASTM D 2270		157
HTHS-Viskosität	CEC L-036	mPa.s	2,63
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	46,51
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	246

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

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

HTX 3820 0W-20

September / 2025

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

