



EXCELLIUM 5W50



PKW-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren

ANWENDUNG

- Entwickelt für den Einsatz in PKW's und leichten Nutzfahrzeugen die den Spezifikationen entsprechen.
- Die Viskositätseinstufung, SAE 5W50, ist auf Einsätze bei sehr hohen Außentemperaturen eingestellt, gewährleistet jedoch ebenfalls einen gesicherten Kaltstart.

SPEZIFIKATIONEN

INTERNATIONAL

- API SG/CD

EIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht leichtes und sicheres Starten bei kaltem Wetter, sowie exzellentem Motorschutz bei sehr hohen Außentemperaturen.
- Bester Verschleißschutz über die gesamte Lebensdauer des Motors.
- Gewährleistet maximale Motorsauberkeit ohne Ablagerungen.

KENNWERTE

EXCELLIUM	Methoden	Einheiten	5W50
Dichte bei 15°C	ASTM D1298	kg/m ³	852
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm ² /s	115
Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm ² /s	18,2
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	177
Pourpoint	ASTM D97	°C	-40
Flammpunkt	ASTM D92	°C	220
T.B.N.	ASTM D2896	mgKOH/g	8,5

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

TOTAL Deutschland GmbH
Vertriebsdirektion Schmierstoffe
Schützenstraße 25 • 10117 Berlin
Hotline: (01 80) 222 82 12*
www.total.de

EXCELLIUM
Januar 2010

*0,06 €/Min. aus dem Festnetz der Deutschen Telekom, andere Anbieter können abweichen



EN ISO 9001