



# CHALLENGE SAE 0W-20

## DATENBLATT

### Beschreibung

CHALLENGE SAE 0W-20 ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW. Es ist speziell für modernste Ottomotoren, bei denen der Hersteller solch ein niedriges Viskositätsniveau vorschreibt, abgestimmt.

Achtung: Herstellervorschriften beachten. Das Produkt ist ausschließlich für Benzin-Motoren entwickelt worden und ist nicht für Diesel-Motoren geeignet.

### Spezifikation

API SP

ILSAC GF-6A

### Anwendungsempfehlung

Chrysler MS-6395	Daihatsu (wo gefordert)	Ford WSS-M2C 947 A/B1
Ford WSS-M2C962 A	GM dexos 1 Gen 3	Honda (wo gefordert)
Hyundai (wo gefordert)	Isuzu (wo gefordert)	KIA (wo gefordert)
Lexus (wo gefordert)	Mazda (wo gefordert)	Nissan (wo gefordert)
Subaru (wo gefordert)	Suzuki (wo gefordert)	Toyota (wo gefordert)

### Produktmerkmale

Merkmal	Prüfmethode	Einheit	Wert
Dichte 15°C	DIN 51757	Kg/m <sup>3</sup>	847
Viskosität 40°C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	43,2
Viskosität 100°C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	8,3
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		172
TBN	DIN ISO 3771	mgKOH/g	8,0
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-45
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	234

Jede Ware ist ab dem Herstellungsdatum 3 Jahre haltbar unter der Voraussetzung, dass die Ware vor Sonne, Nässe und Hitze geschützt gelagert wird. Die angegebenen Daten sind ca. Werte. Bitte die Betriebsvorschriften beachten! Unsere Merkblätter und Druckschriften sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen, die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

powered by **Quality.**

**PROFI-CAR**  
MADE IN GERMANY

PROFI-TECH GmbH • Otto-Lilienthal-Strasse 2 • 88046 Friedrichshafen, Germany  
Tel.: +49 7541 40286-0 • Fax: +49 7541 40286-99 • www.profi-tech.com • info@profi-tech.com

**PROFI-CAR** is a international trademark of **PROFI-TECH GmbH**