CHALLENGE SAE 5W-20

DATENBLATT

Beschreibung

CHALLENGE SAE 5W-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
Ford WSS-M2C945-A/-B1
Honda (wo gefordert)
KIA (wo gefordert)
Nissan (wo gefordert)
Toyota (wo gefordert)
Daihatsu (wo gefordert)
Ford WSS-M2C960-A
Hyundai (wo gefordert)
Lexus (wo gefordert)
Subaru (wo gefordert)
Ford WSS-M2C930-A
GM dexos 1 Gen 3
Isuzu (wo gefordert)
Mazda (wo gefordert)
Suzuki (wo gefordert)

Produktmerkmale

Merkmal	Prüfmethode	Einheit	Wert
Dichte 15°C	DIN EN ISO 12185	Kg/m³	852
Viskosität 40°C	DIN 51562-1	mm²/s	47,5
Viskosität 100°C	DIN 51562-1	mm²/s	8,5
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		157
TBN	DIN ISO 3771	mgKOH/g	8,1
Pourpoint	ASTM D7346	°C	-45
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	230

Jede Ware ist ab dem Herstelldatum 3 Jahre haltbar unter der Voraussetzung, dass die Ware vor Sonne, Nässe und Hitze geschützt gelagert wird. Die angegeben 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.

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