

0W20

B7 Longlife

B7 Longlife SAE 0W-20 wurde für die Verwendung in den neuesten Motoren 2.0 TFSI 140 kW und 3.0 TDI CR 160 kW von VW und Audi entwickelt, bei denen die VW-Spezifikation 508 00 und 509 00 erforderlich sind. B7 Longlife SAE 0W-20 wurde konzipiert, um die Lebensdauer zu verlängern und die Effizienz von Emissionssystemen aufrechtzuerhalten. Eine beträchtliche Kraftstoffersparnis wird durch die Verwendung der niedrigen Viskositätsklasse 0W-20 erreicht.

B7 Longlife SAE 0W-20 is developed for mandatory use in the newest 2.0 TFSI 140 kW and 3.0 TDI CR 160 kW engines of VW and Audi which require the VW specification 508 00 and 509 00. B7 Longlife SAE 0W-20 conceived to prolong the life and maintain the efficiency of emission systems. A substantial fuel saving is reached through the use of the ultra low 0W20 viscosity grade.

EIGENSCHAFTEN/ PROPERTIES:

Rundumschutz des Abgasnachbehandlungssystems	Full Aftertreatment System Protection
Geringe Emissionen (CO ₂)	Low Emission (CO ₂)
Mid-SAPS Motorenöl (Mittlerer Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel)	Mid-SAPS Engine Oil (medium Content Sulphated-Ash, phosphorus and Sulphor)
Ausgezeichnetes Kaltstartverhalten bei niedrigen Temperaturen	Excellent Cold-Start-Behavior at low Temperatures

SPEZIFIKATIONEN/ SPECIFICATIONS:

API SP/SN PLUS | ACEA C5/C6

Ford WSS-M2C956-A1 | ILSAC GF-6A | PORSCHE C20 | VW TL 52 577

FREIGABE/APPROVAL: VW 508.00 VW 509.00

SAFETY & HEALTH:

Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage erhältlich und sollten für weitere Informationen herangezogen werden. Das Unternehmen haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Nichtbeachtung von Vorsichtsmaßnahmen entstehen.

Security data sheet are available upon request and should be consulted for more appropriate information. The company shall not be liable for any damages caused by misuse, or if precautions are not taken.



0W20

B7 Longlife

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL CHARACTERISTICS:

0W20 B7 LONGLIFE API SP/SN PLUS | ACEA C5/C6

Eigenschaften/Properties	Einheit/Unit	Test	Wert/Value
Density @15.6°C	g/ml	ASTM D1298	0,843
Kinematic Viscosity @ 40°C	mm ² /S	ASTM D445	40,2
Kinematic Viscosity @ 100°C	mm ² /S	ASTM D445	8,2
Viscosity index (VI)		ASTM D2270	184
CCS-Viscosity	mPA.s	ASTM D5293	3500 -35°C
Flash Point, Cleveland open cup	°C	ASTM D92	235
Pour Point	°C	ASTM D97	-45
Total Base Number	mgKOH/g	ASTM D2896	8,3
Sulphated Ash	Mass%	ASTM D874	0,8

The information above is based on current production data and can vary within given tolerances. Temperature range is given as a guideline only. Information and data can be changed without previous notification. This information replaces prior editions.

