



LUBRICANTS MADE IN GERMANY

SCHNELL SAE 5W-30 SP SN+

- Hochmodernes absolutes Kraftstoffsparendes Longlife Motorenöl für PKW (Benzin, Diesel).
- für unterschiedliche Anwendungen.
- Erfüllt alle Anforderungen der ACEA C3 Spezifikationen und OEM- Freigaben.
- Verbeugung von Low-Speed Pre-Ignition (LSPI).

ANWENDUNGEN	MERKMALE
<ul style="list-style-type: none"> • PKW Motoren Diesel und Benzin • leichte Nutzfahrzeuge Motoren • Alle Autos mit moderner Abgasnachbehandlung 	<ul style="list-style-type: none"> • Verbeugung von Low-Speed Pre-Ignition (LSPI). • reduced SAPS • Alterungsbeständig • extrem kraftstoffsparend • niedrige Abgasemissionen • gute Viskositätsstabilität • geringe Verschleiß • ausgezeichnete Motorensauberkeit • langes Wartungsintervall • geringer Verdampfungsverlust

FREIGABEN		SPEZIFIKATIONEN		EMPFEHLUNGEN
API	SP	ACEA	C3	
BMW	LL 04	API	SN Plus	
Daimler / Mercedes	229.52			
Daimler / Mercedes	229.51			
Daimler / Mercedes	229.31			
Volkswagen	505 00/505 01			
Porsche	C30			

TYPISCHE DATEN

(Die angegebenen Daten sind typische Werte.)

TYPISCHE KENNWERTE	PRÜFMETHODEN	EINHEITEN	SCHNELL EIGENSCHAFTEN
SAE Klasse	SAE J 300		SAE 5W-30
Dichte 15 °C	DIN EN ISO 12185	g/cm ³	0,830 – 0,870
Kin. Viskosität @ 100 °C	ASTM D7279	mm ² /s	10,9 – 12,3
Viskositätsindex	ASTM D2270		min. 165
Total Base Number	ASTM D2896	mg KOH/g	7,7 – 9,7
Dyn. Viskosität @ -30°C	ASTM D5293	mPa*s	max. 6.600
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	min. 220
Pourpoint	ASTM D7346	°C	max. - 33

- Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.