



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

FREIGABEN		SPEZIFIKATIONEN		EMPFEHLUNGEN
<b>API</b>	SP	<b>ACEA</b>	C3	
<b>BMW</b>	LL 04	<b>API</b>	SN Plus	
<b>Daimler / Mercedes</b>	229.52			
<b>Daimler / Mercedes</b>	229.51			
<b>Daimler / Mercedes</b>	229.31			
<b>Volkswagen</b>	505 00/505 01			
<b>Porsche</b>	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 <sup>3</sup>	0,830 – 0,870
Kin. Viskosität @ 100 °C	ASTM D7279	mm <sup>2</sup> /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.