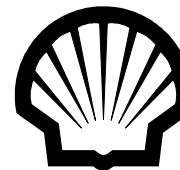


# Shell Spirax MA 80W

## Hochleistungsöl für Schaltgetriebe



Multifunktionales auf Mineralöl basierendes Schaltgetriebeöl.

### Anwendungsbereiche

Shell Spirax MA 80W ist ein Hochleistungsöl für die Anwendung in allen Schaltgetrieben von PKW, NFZ, Bussen und Baugeräten. Es sind die Zulassungen der Automobilhersteller zu beachten.

### Eigenschaften

Shell Spirax MA 80W verfügt dank einer ausgewogenen Auswahl an Grundölen und Additiven über gute Verschleiß- und Korrosionsschutzeigenschaften sowie über eine hohe Oxidationsstabilität.

### Zulassungen und Spezifikationen

Shell Spirax MA 80W erfüllt und übertrifft folgende Spezifikationen:

API	GL-4
Mercedes-Benz	235.1
MAN	341 Typ Z-1
ZF TE-ML	02A, 17A

### Sicherheit und Gesundheit

Hinweise zur Sicherheit und Gesundheit können Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnehmen, das Ihnen Ihr Shell Ansprechpartner gerne überreicht.

### Umwelthinweise

Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte über autorisierte Fachbetriebe entsorgen. Schmierstoffe dürfen nicht in Kanalisation, Boden und Gewässer gelangen.

### Typische Kennwerte

Shell Spirax MA 80W			
Viskositätsbereich	SAE J306	80W	
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup> DIN 51757	893	
Flammpunkt nach Cleveland	°C DIN ISO 2592	180	
Kinematische Viskosität	DIN 51562		
	bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	87
	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	9,9
Pourpoint	°C DIN ISO 3016	-36	

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.