Shell Spirax MB 90

Hochleistungsöl für Achsgetriebe

Multifunktionales auf Mineralöl basierendes Achsgetriebeöl.

Anwendungsbereiche

Shell Spirax MB 90 ist ein Hochleistungsöl für alle Anwendungen in Achsgetrieben mit und ohne Hypoidversatz von PKW, NFZ, Bussen, Bahngetrieben und Baugeräten.
Shell Spirax MB 90 zeigt sein hohes Leistungsvermögen bei Anwendungen mit sehr geringen bis hohen Drehzahlen und unter schockartiger Krafteinwirkung.
Es sind die Zulassungen der Automobilindustrie und Bahngetriebehersteller zu beachten.

Eigenschaften

Shell Spirax MB 90 zeichnet sich dank einer ausgewogenen Auswahl an Grundölen und Additiven durch gute Verschleiß- und Korrosionsschutzeigenschaften, eine hohe Oxidations- und Scherstabilität aus.

Zulassungen und Spezifikationen

Shell Spirax MB 90 erfüllt und übertrifft folgende Spezifikationen:

API	GL-5
US Militär	MIL-L-2105B
Mercedes-Benz	235.0
MAN	342 Typ M-1
ZF TE-ML	05A, 16C, 17B, 19B

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 MB 90			
Viskositätsbereich		SAE J306	90
Dichte bei 15°C	kg/m³	DIN 51757	909
Flammpunkt nach Cleveland	°C	DIN ISO 2592	175
Kinematische Viskosität		DIN 51562	
bei 40°C	mm²/s		184
bei 100°C	mm²/s		16,9
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-18

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.