



swd Komparol ES

SAE 15W-40

Hochleistungs-Mehrbereichsmotorenöl für Nutzfahrzeug- und PKW-Motoren

Produkteigenschaften

swd Komparol ES 15W-40 ist ein Hochleistungs-Mehrbereichsöl für KFZ-Otto- und Dieselmotoren, die durch ihre progressiven Konstruktionsprinzipien wie z.B. Magermix oder Abgasturbolader spezielle Anforderungen an den Schmierstoff stellen.

Da es sowohl für PKW-Motoren als auch für hoch belastete Dieselmotoren in LKWs geeignet ist, stellt es den idealen Schmierstoff für die Versorgung gemischter Fuhrparks dar.

swd Komparol ES 15W-40 basiert auf hochwertigen Mineralölraffinaten, die in Verbindung mit einem modernen Additivpaket und einem scherstabilen VI-Verbesserer einen Schmierstoff bilden, der für den Ganzjahreseinsatz und lange Gebrauchszeiten geeignet ist. Dabei schützt es den Motor dauerhaft vor Korrosion und Verschleiß. Schwarzschlamm- und Öl-Alterung werden durch die ausgewogene Wirkstoffkombination verhindert.

Qualifikation

ACEA E2-96 / A2-96 / B2-98
API CF-4 / CF / SJ
MB 228.1
MAN 271
Volvo VDS

Richtwerte

swd Komparol ESSAE 15W-40	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	874	DIN 51 757
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	99	DIN 51 562
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	13,6	DIN 51 562
Viskositätsindex		138	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos. bei -20 °C	mPa.s	5870	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	236	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	7,3	DIN ISO 3771
Warensorten-Nummer :		31328	

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem
Sicherheitsdatenblatt.

Swd Lubricants GmbH & Co. KG
Am Schlütershof 26
D-47059 Duisburg
Tel.: 0203 / 3191940
Fax: 0203 / 3466540