



Swd Rheinol Favorit LSAP

SAE 10W-40

Hochleistungsmotorenöl für EURO-5 und EURO-6 Nutzfahrzeug-Motoren

Produktbeschreibung und -eigenschaften

Swd Rheinol Favorit LSAP 10W-40 ist ein teilsynthetisches Hochleistungsmotorenöl, das den hoch-komplexen tribologischen Anforderungen der *EURO 5- und -6-* Nutzfahrzeugmotoren-Generation in hervorragender Weise gerecht wird.

Swd Rheinol Favorit LSAP 10W-40 unterschreitet die seit 2008 für EURO 5 bzw. seit 2014 für EURO 6 gesetzlich erlaubten Grenzwerte bezüglich Sulfatasche, Schwefel- und Phosphorgehalt (LowSAP's) und schafft somit jeweils eine der Grundlagen für das problemlose Funktionieren nachgeschalteter Abgasbehandlungssysteme (Rußfilter).

Swd Rheinol Favorit LSAP 10W-40 garantiert Spitzen-Performance in den Qualitätskriterien Verschleißschutz und Reibungsreduzierung, Detergent-Dispersant-Wirkung, Korrosionsschutz, Viskositäts-Temperatur-Verhalten, thermische Oxidationsstabilität, geringe Verdampfungsneigung, gute Elastomerverträglichkeit und minimale Umweltbelastung.

Swd Rheinol Favorit LSAP 10W-40 sichert den EURO 5- und -6-Turbo-Dieselmotoren bei extrem verlängerten Ölwechselintervallen beste Motorsauberkeit, sehr gutes Kaltstart- und Warmlaufverhalten, auch bei niedrigsten Temperaturen, hervorragende Alterungsstabilität mit sicherer Schmierung unter allen Betriebsbedingungen und Minderung des schmierstoffbedingten Schadstoffausstosses zu.

Spezifikationen / Empfehlungen

ACEA E8 / E7 /E11	MB 228.31 , 228.52
API CK-4	John Deere JDQ-78X
MTU Typ 3.1	Scania LA
Renault Truck RXD ; RGD	DAF
CAT ECF-3	DDC 93K222
Deutz DQC IV-18 LA	Jaso DH-2
Cummins CES 20086	Volvo CNG
MAN M 3477, M 3775, M 3575	

Freigaben

DTFR 15C110 (MB-Freigabe 228.51*)
Volvo VDS 4.5
Mack EO-S 4.5
Renault VI RLD-3

(*) MB 228.51 deckt 226.9 ab

Richtwerte

Swd Rheinol Favorit LSAP SAE 10W-40	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m ³	857	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	100	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	15,4	DIN 51 562
Viskositätsindex		163	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -25°C	mPa.s	4550	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-33	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	230	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	9,3	DIN ISO 3771
Sulfatasche	mass. %	0,96	DIN 51 575
Schwefelgehalt	mass. %	0,28	
Phosphorgehalt	mass. %	0,08	

Warensorten-Nummer : 31001

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 / 31919-0
Fax: 0203 / 3191999

Die Produkte sind gemäß CLP-Verordnung zu kennzeichnen.