

swd EXPERT PAO

5W-30

HOCHLEISTUNGSMOTORENÖL FÜR EURO-II- und EURO-III- NUTZFAHRZEUG-MOTOREN

Produktbeschreibung

swd EXPERT PAO 5W-30 ist ein Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl, das den hoch-komplexen tribologischen Anforderungen der neuen *Euro-II- und Euro-III- Nutzfahrzeugmotoren-Generation* in hervorragender Weise gerecht wird. Dieses High-Tech-Produkt in der SAE-Klasse 5W30 ist ein unübertroffenes UHPD (Ultra High Performance Diesel) - Leichtlauföl. Es ist auf Basis hochwertiger Mineralöl-Raffinate und synthetischer Basisöle formuliert und enthält einen hohen Zusatz innovativer Höchstleistungs-Additive.

swd EXPERT PAO 5W-30 garantiert Spitzen-Performance in den Qualitätskriterien

Verschleißschutz und Reibungsreduzierung, Detergent-Dispersant-Wirkung, Korrosionsschutz, Viskositäts-Temperatur-Verhalten, thermische Oxidationsstabilität, geringe Verdampfungsneigung sowie Elastomerverträglichkeit und Umweltbelastung.

swd EXPERT PAO 5W-30 sichert den Euro-III-Turbo-Dieselmotoren bei extrem verlängerten Ölwechselintervallen ausgezeichnete Motorsauberkeit, sehr gutes Kaltstart- und Warmlaufverhalten, auch bei niedrigsten Temperaturen, hervorragende Alterungsstabilität mit sicherer Schmierung unter allen Betriebsbedingungen und Minderung des schmierstoffbedingten Schadstoffausstosses zu.

swd EXPERT PAO 5W-30 erfüllt und übertrifft die Anforderungen namhafter Nutzfahrzeug-Hersteller.

◆ Freigaben

MB-Blatt 228.5
MAN M3277
VOLVO VDS-2

❖ Qualifikationen

ACEA E4	API CF	
MACK EO-L	MTU Type 3	
Scania LDF	Renault	DAF

Richtwerte

swd EXPERT PAO 5W-30	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m ³	860	DIN 51 757
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	12,0	DIN 51 562
Dynam. Viskos.bei -30°C	mPa.s	6350	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	232	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	16,0	DIN ISO 3771
Sulfatasche	% mass.	2,05	DIN 51 575
Warensorten-Nummer :		31023	

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