



FA Motorenoel

SAE 5W-30

Beschreibung:

Kompressol FA Motorenoel ist ein synthetisches Hochleistungs-Dieselmotoröl, das speziell für die hohen Anforderungen der neuen MB-Nutzfahrzeugmotoren OM 470 FE 1 und OM 471 FE1 konzipiert wurde. **Kompressol FA Motorenoel** eignet sich für den Einsatz in Euro VI Motoren und ist die Weiterentwicklung der UHPD-Motorölkategorie (Ultra High Performance Diesel).

Somit eignet sich das Produkt hervorragend für den Einsatz in Fahrzeugen die aufgrund eingebauter Rußfilter nur noch äußerst geringe Rückstände bei der Verbrennung aufweisen dürfen, um Filterverstopfungen zu vermeiden.

Kompressol FA Motorenoel bietet einen besonders hohen Verschleißschutz bei abgesenkter HTHS-Viskosität, wodurch das Produkt großes Potential für Kraftstoffeinsparungen besitzt. **Kompressol FA Motorenoel** gewährleistet effektiven Schutz des Abgasnachbehandlungssystems, reduzierte Schadstoffemissionen und verhindert Ablagerungen im Motor.

Anwendung:

Kompressol FA Motorenoel ist speziell für die OM 470 FE1 und OM 471 FE1 Motoren entwickelt worden. Aufgrund der niedrigen HTHS-Viskosität darf Kompressol-FA nur in Motoren eingesetzt werden, für welche explizit ein Produkt nach MB 228.61 / API FA-4 zugelassen ist.

Kompressol FA Motorenoel ist aufgrund einer abgesenkten HTHS-Viskosität nicht rückwärtskompatibel!

Spezifikationen und Eignung:

ACEA	F01
API	FA-4/ SN Plus
Cummins	CES 20087
Daimler Truck	DTFR 15C130 (MB 228.61)
Detroit Diesel	DFS93K223
Ford	WSS-M2C214-B1
Jaso	DL-0, DH-1, DH-2
Mack	EOS-5
Mercedes Benz	MB 228.61
Renault	RLD-5
Volvo	VDS-5

Technische Daten (ca. Angaben):

Physikalische Eigenschaft:	Einheit:	Wert:
Dichte bei 15 °C	kg/l	0,859
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	58,50
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	9,96
Viskositätsindex		157
Flammpunkt COC	°C	222
Pourpoint	°C	- 42
Basenzahl	mgKOH/g	9,8
Sulfataschegehalt	%	0,97

Hinweis: Diese Daten sind repräsentativ für die derzeitige Produktion. Diese Angaben stellen keine Garantie für den Einsatz in einem bestimmten Anwendungsfall dar. Wir behalten uns vor, die Daten jederzeit zu ändern ohne vorhergehende Information.

Stand 12/2024