



MOTORENÖLE

ADDINOL PROFESSIONAL 0530 E6/E9

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Professional 0530 E6/E9 ist ein SHPD-Dieselmotorenöl der SAE-Klasse 5W-30 und erfüllt die extremen Motorenöl-Anforderungen der strengen Euro V- und Euro VI-Abgasnorm.

Die optimale Kombination aus Basisölen modernster Synthesetechnologie und innovativen Additiven garantiert ein herausragendes Leistungsvermögen und der Motor wird optimal gegen Korrosion, Verschleiß und Ablagerungen geschützt.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Nutzfahrzeuge der Euro V und Euro VI-Motorengeneration.
- Low SAPS Charakter - für alle Abgasnachbehandlungssysteme zur Erfüllung der aktuellen Emissionsforderungen geeignet.
- Exzellent geeignet für Fahrzeugmotoren, die mit Erdgas- (CNG) und / oder Flüssiggas (LPG) betrieben werden.
- Hervorragend geeignet zum Einsatz bei extrem tiefen Temperaturen und in kalten Klimazonen

Bei Euro V- und Euro VI-Motoren sind zwingend die Herstellerangaben des entsprechenden OEM zu berücksichtigen.

SPEZIFIKATIONEN / FREIGABEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- ACEA E6/E9/E7
- API CJ-4/SN
- JASO DH-2

Freigegeben nach:

- Mack EO-O Premium Plus
- MAN M 3677
- MAN M 3477
- MAN M 3271-1
- MB-Freigabe 228.51
- MB-Freigabe 228.31
- Renault RLD-3
- Volvo VDS-4 (einschl. VDS-3)
- Scania LDF-4

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

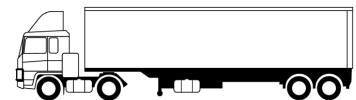
- MTU Typ 3.1
- Volvo CNG
- Renault RGD/RXD/RLD/RLD-2
- Deutz DQC IV-10 LA
- Mack EO-M Plus/EO-N Premium Plus
- CAT ECF-3
- Detroit Diesel DDC 93K218
- Cummins CES 20081
- Scania Low Ash
- MB-Freigabe 235.28
- Voith Retarder Class B
- Fiat-Iveco
- DAF

EIGENSCHAFTEN

- Sehr gute Tieftemperatureigenschaften
- Low SAPS-Charakter
- Ausgezeichnetes Reibungsverhalten
- Universeller Einsatz
- Herausragendes Detergent-Dispersant-Verhalten

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Ausgezeichnetes Kaltstart- und Warmlaufverhalten, auch bei extrem niedrigen Außentemperaturen
- Hohe Lebensdauer des Motors und der Abgasnachbehandlungssysteme
- Hervorragendes Umweltverhalten durch geringe Abgasemissionen
- Geringer Kraftstoffverbrauch
- Reduzierung der Ölsorten im Fuhrpark (gem. OEM-Vorgabe)
- Ausgezeichnete Motorsauberkeit verbunden mit hervorragenden mechanischen und korrosiven Verschleißschutz





ADDINOL PROFESSIONAL 0530 E6/E9

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		Professional 0530 E6/E9	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen	visuell
Freigaben			Mack EO-O Premium Plus, MAN M 3677/3477/3271-1, MB 228.51, MB 228.31, Renault RDL-3, Volvo VDS-4 (einschl. VDS-3), LDF-4	OEM-Normen
SAE-Klasse	J 300		5W-30	ASTM
ACEA			E6 / E9 / E7	Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
API			CJ-4 / SN	
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	855	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm ² /s	11,9	ASTM D 7042
Viskositätsindex			167	DIN ISO 2909
HTHS-Viskosität	bei 150°C	mPa*s	≥ 3,5	ASTM D 4683
Basenzahl		mg KOH / g	9,8	ASTM D 2896
Flammpunkt	COC	°C	230	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	-43	ASTM D 7346
Pumpfähigkeit		°C	bis -35	ASTM D 4684
Sulfatasche		Ma-%	0,95	DIN 51575

ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleich bleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden international in über 90 Ländern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.