



MOTORENÖLE

ADDINOL PROFESSIONAL 0530 E8/E11

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Professional 0530 E8/E11 ist ein 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.

BEZUGSMÖGLICHKEITEN

Lieferung vorzugsweise in Fässern und 20Liter Kanistern.

SPEZIFIKATIONEN / FREIGABEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- ACEA E7, E8, E11 (ehemals E6, E9)
- API CK-4/SN
- JASO DH-2

Freigegeben nach:

- Deutz DQC IV-18 LA
- DTFR 15C110/120 (MB 228.51/52)
- Mack EOS-4.5
- MAN M 3677/3691/3775
- MTU-Ölkategorie 3.1
- Renault RLD-3
- Scania LDF-4
- Volvo VDS-4.5 (incl. VDS-4/-3)

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

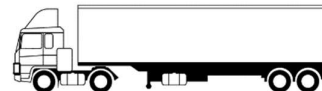
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20086/20081
- DAF PSQL 2.1 E LD/2.4 LD
- Detroit Diesel DDC 93K222/218
- DTFR 15C100 (MB 228.31)
- Ford WSS-M2C213-A1
- Iveco 18-1804 TLS E9
- Mack EO-M Plus/EO-N Premium Plus
- MAN M 3575/3275-1/3477/3271-1
- Renault RGD/RXD/RLD/RLD-2
- Scania Low Ash
- Volvo CNG

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 E8/E11

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		Professional 0530 E8/E11	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen	visuell
Freigaben			Deutz DQC IV-18 LA, DTFR 15C110/120 (MB 228.51/52), Mack EOS-4.5, MAN M 3677/3691/ 3775, Renault RLD-3, Scania LDF-4, Volvo VDS-4.5 (incl. VDS-4/-3)	OEM-Normen
SAE-Klasse	J 300		5W-30	ASTM
ACEA			E7, E8, E11 (E6, E9)	Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
API			CK-4/SN	
Dichte	bei 15 °C	kg/m ³	854	DIN 51757
Viskosität	bei 100 °C	mm ² /s	11,9	ASTM D 7042
Viskositätsindex			164	DIN ISO 2909
HTHS-Viskosität	bei 150 °C	mPa*s	≥ 3,5	ASTM D 4683
Basenzahl		mg KOH / g	10,3	ASTM D 2896
Flammpunkt	COC	°C	230	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	- 42	ASTM D 7346
Pumpfähigkeit		°C	bis - 35	ASTM D 4684
Sulfatasche		Ma-%	0,92	DIN 51575

ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 650 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 von mehr als 120 internationalen Partnern 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.