



MOTORENÖLE

ADDINOL COMMERCIAL 0530 E6

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL COMMERCIAL 0530 E6 ist ein Dieselmotorenöl der SAE-Klasse 5W-30 und erfüllt die extremen Motorenöl-Anforderungen für moderne MAN Nutzfahrzeuge.

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

- MAN-Nutzfahrzeuge der neuesten Motorengeneration, rückwärts kompatibel auch für ältere Motoren bei entsprechender Kraftstoffqualität (≤ 50 ppm Schwefel).
- 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

SPEZIFIKATIONEN / FREIGABEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- ACEA E6

Freigegeben nach:

- MAN M 3677

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

- Scania LDF-4

LIEFERUNG

Das Produkt wird vorwiegend in 5L und 20L Kanistern, Drums und IBC geliefert.

EIGENSCHAFTEN

- Sehr gute Tieftemperatureigenschaften
- Low SAPS-Charakter
- Ausgezeichnetes Reibungsverhalten
- Herausragendes Detergens-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
- Ausgezeichnete Motorsauberkeit verbunden mit hervorragenden mechanischen und korrosiven Verschleißschutz





ADDINOL Commercial 0530 E6

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		Commercial 0530 E6	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen	visuell
Freigaben			MAN M 3677	OEM-Normen
SAE-Klasse	J 300		5W-30	ASTM
ACEA			E6	Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
Dichte	bei 15 °C	kg/m ³	852	DIN 51757
Viskosität	bei 100 °C	mm ² /s	11,5	ASTM D 7042
Viskositätsindex			162	DIN ISO 2909
HTHS-Viskosität	bei 150 °C	mPa*s	≥ 3,5	ASTM D 4683
Basenzahl		mg KOH / g	11,2	ASTM D 2896
Flammpunkt	COC	°C	220	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	-42	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 gleichbleibend 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 Aggregathersteller 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.