



MOTORENÖLE

ADDINOL ULTRA TRUCK MD 0538

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Ultra Truck MD 0538 ist ein Diesel-Motorenöl in der SAE-Klasse 5W-30 und erfüllt die extremen Motorenöl-Anforderungen diverser OEMs.

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 mit Ölwechselfristen > 100.000 km (MB im Fernverkehr)
- Hervorragend geeignet für RME-Einsatz (Biodiesel) Verkürzung der Ölwechselfristen! Bitte beachten Sie die neuen Vorschriften der Fahrzeughersteller!
- Geeignet für alle hoch aufgeladenen Nutzfahrzeugdieselmotoren mit Ladeluftkühlung

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Fässern und 20L Kanistern.

SPEZIFIKATIONEN / FREIGABEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- ACEA E4, E7
- API CI-4
- JASO DH-1
- Global DHD-1

Freigegeben von:

- Deutz DQC IV-18
- DTFR 15B120 (MB 228.5)
- MACK EO-N
- Renault VI RLD-2
- Volvo VDS-3

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20078/76
- DAF
- Iveco (gemäß OEM nach ACEA E7)
- MAN M 3277/ M 3377
- MTU-Ölkategorie 3
- Scania LDF

EIGENSCHAFTEN

- Herausragendes Detergent-Dispersant-Verhalten
- Ausgezeichneter Verschleißschutz und Reibungsminderung
- Hervorragende Alterungsstabilität
- Spezifische Rohstoffauswahl
- Sehr gute Tieftemperatureigenschaften
- Exzellente Elastomerverträglichkeit

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- **Ausgezeichnete Motorsauberkeit verbunden mit hervorragenden mechanischen und korrosiven Verschleißschutz**
- **Extreme Ölwechselfristen und Leichtlaufeigenschaften an den bewegten Bauteilen des Motors**
- **Sichere Schmierung unter allen Betriebsbedingungen**
- **Reduzierung des schmierstoffbedingten Schadstoffausstoßes**
- **Sehr gutes Kaltstart- und Warmlaufverhalten, auch bei sehr niedrigen Außentemperaturen**
- **Leckagen sind vermeidbar**





ADDINOL ULTRA TRUCK MD 0538

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		Ultra Truck MD 0538	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen	visuell
Freigaben			Deutz DQC IV-18 DTFR 15B120 (MB 228.5) MACK EO-N Renault VI RLD-2 Volvo VDS-3	OEM Normen
SAE-Klasse	J 300		5W-30	ASTM
ACEA			E4, E7	Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
API			CI-4	
Dichte	bei 15°C	kg/m³	855	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm²/s	12,2	ASTM D 7042
Viskositätsindex			162	DIN ISO 2909
HTHS-Viskosität	bei 150°C	mPa*s	≥ 3,5	ASTM D 4683
TBN		mg KOH / g	12,9	ASTM D 2896
Flammpunkt	COC	°C	225	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	-42	ASTM D 7346
Pumpfähigkeit		°C	bis -35	ASTM D 4684

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 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.