



MOTORENÖLE

ADDINOL SUPER LONGLIFE MD 1047

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Super Longlife MD 1047 ist ein Diesel-Leichtlauföl und ein High-Tech-Produkt im ADDINOL Sortiment. ADDINOL Super Longlife MD 1047 ist ein teilsynthetisches Dieselmotorenöl in der SAE-Klasse 10W-40 und basiert auf hochwertigen Basisölen sowie einer optimalen Additivkombination.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Insbesondere geeignet für hoch aufgeladene Nutzfahrzeug-Dieselmotoren bei schwersten betrieblichen Bedingungen.
- Bestens geeignet als Leichtlauföl mit verlängerten Ölwechselfristen entsprechend Motorherstellervorschriften.
- Erfüllt die Anforderungen der Abgasnormen Euro V und Euro VI
- Ganzjahreseinsatz durch Mehrbereichscharakteristik für alle Betriebsbedingungen.
- Hervorragend geeignet für RME-Einsatz (Biodiesel). Vorgegebene Ölwechselfristen des Fahrzeugherstellers beachten!

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

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in IBC, Fässern, Garagenfässern, 20L- & 5L-Kanistern.

SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- ACEA E7, A3/B4
- API CI-4/SL
- JASO DH-1
- Global DHD-1

Freigegeben nach:

- Caterpillar ECF-2
- Deutz DQC III-18
- DTFR 15B110 (MB 228.3)
- MACK EO-N
- MTU-Ölkategorie 2
- Renault VI RLD-2
- Volvo VDS-3

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

- Cummins 20076/77/78
- DAF
- DDC 93K215
- DTFR 13D100 (MB 235.27)
- DTFR 13D110 (MB 235.28)
- Fiat-Iveco
- MAN M 3275-1
- MB 229.1
- Voith Retarder B

EIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Detergent-Dispersant-Eigenschaften
- Extrem guter Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Sehr hohe thermisch-oxidative Beständigkeit
- Ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Ausgezeichnete Motorsauberkeit verbunden mit hoher Motorlebensdauer und niedrigem Ölverbrauch
- Hohe Betriebssicherheit unter extremen Bedingungen, hohe Motorlebensdauer
- Sehr gute Alterungsstabilität und verlängerte Ölwechselintervalle
- Ganzjahreseinsatz, Mehrbereichscharakter





ADDINOL SUPER LONGLIFE MD 1047

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		MD 1047	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen	visuell
Freigaben			Caterpillar ECF-2 Deutz DQC III-18 DTFR 15B110 (MB 228.3) MACK EO-N MTU-Ölkategorie 2 Renault VI RLD-2 Volvo VDS-3	OEM Normen
SAE-Klasse	J 300		10W-40	ASTM
ACEA			E7 A3/B4	Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
API			CI-4/SL	
Dichte	bei 15 °C	kg/m ³	866	DIN 51757
Viskosität	bei 100 °C	mm ² /s	14,4	ASTM D 7042
Viskositätsindex			154	DIN ISO 2909
HTHS-Viskosität	bei 150 °C	mPa*s	≥ 3,5	ASTM D 4683
TBN		mg KOH / g	11,3	ASTM D 2896
Flammpunkt	COC	°C	230	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	-39	ASTM D 7346
Pumpfähigkeit		°C	bis -30	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 Aggregatersteller 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.