



MOTORENÖLE

ADDINOL DIESEL LONGLIFE MD 1548

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Diesel Longlife MD 1548 ist ein Heavy Duty Engine Oil (HDEO) mit herausragendem SHPD-Niveau in der SAE-Klasse 15W-40.

Die optimale Kombination aus bewährten Basisölen und innovativen Additiven löst auf hervorragende Weise die komplexen, hohen schmierungstechnischen Anforderungen für Trucks, schwere Nutzfahrzeuge im Bauwesen, in der Land- und Forstwirtschaft sowie Omnibusse und andere Spezialfälle in Europa und Amerika.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Perfekte Kombination für Heavy-Duty-Engine-Oil (HDEO) Marktsegment.
- Besonders geeignet für Trucks, schwere Nutzfahrzeuge im Bauwesen, in der Land- und Forstwirtschaft sowie Omnibusse.
- Hervorragend geeignet für RME-Einsatz (Biodiesel). Verkürzung der Ölwechselfristen! Bitte beachten Sie die neuen Vorschriften der Fahrzeughersteller!

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung in Tankwagen, Drums, 20L Kanistern sowie Kleingebinden.

SPEZIFIKATIONEN / FREIGABEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- ACEA E7
- API CI-4 Plus/SL
- Global DHD-1

Freigegeben nach:

- MB-Freigabe 228.3
- MAN M 3275
- Volvo VDS-3
- Renault RLD-2
- MACK EO-N
- MTU Ölkategorie 2
- Deutz DQC III-18
- Cummins CES 20076/77/78

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

- Caterpillar ECF-2 / ECF-1a
- DD 93K215
- Fiat-Iveco
- DAF
- MACK EO-M Plus

EIGENSCHAFTEN

- Praxisorientierte Rheologie
- Low-Emission, extrem hohe Ruß-Beherrschung
- Hohes Leistungsniveau und Longlife-Charakter
- Exzellente thermische und oxidative Stabilität
- Erfüllung der strengen Euro III-Emissionsforderung

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Lange Lebensdauer der Motoren
- Sehr saubere Motoren bei allen Betriebsbedingungen
- Sehr hohe Ölwechselfristen
- Verhinderung von Lackbildung, Ablagerungen und Öleindickung → lange Öllebensdauer
- Reduzierung der schmierstoffbedingten Abgase, geringer Ölverbrauch





ADDINOL DIESEL LONGLIFE MD 1548

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		Diesel Longlife MD 1548	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen	visuell
Freigaben			MB-Freigabe 228.3 MAN M 3275-1 Volvo VDS-3 Renault RLD-2 MACK EO-N, MTU Ölkategorie 2 Deutz DQC III-10 Cummins CES 20076/77/78	OEM Normen
SAE-Klasse	J 300		15W-40	ASTM
ACEA			E7	Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
API			CI-4 Plus/SL	
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	859	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm ² /s	14,9	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	240	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	-40	ASTM D 7346
Pumpfähigkeit		°C	bis -25	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 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 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.