



MOTORENÖLE

ADDINOL TURBO DIESEL MD 407

PRODUKTCHARAKTERISTIK

Das Einbereichs-Motorenöl ADDINOL Turbo Diesel MD 407 basiert auf hochwertigen Mineralölraffinaten und neuen hervorragenden Additivtechnologien mit höchstem spezifischem Leistungsniveau.

Hohe Motorsauberkeit, bester Korrosions- und Verschleißschutz sowie eine sehr gute thermisch-oxidative Beständigkeit wurden in Prüf- und Feld-tests nachgewiesen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Besonders geeignet für den Einsatz mittel- und schnelllaufender Dieselmotoren schneller Schiffe mit hoher oder geringer Auslastung wie:
 - Schnelle Fähren
 - Patrouillenboote
 - Korvetten
 - Yachten
 - Polizeiboote
 - Fregatten.
- Ebenfalls hervorragend geeignet für den stationären Bereich und für Dieselmotoren von Schienenfahrzeugen.
- Erfolgreiche Praxiserprobungen und ausgezeichnete Erfahrungen in Lokomotiven unterschiedlicher Bauart liegen vor.

Spezifikationen / Freigaben

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- ACEA E7
- API CI-4

Freigegeben nach:

- MTU Ölkategorie 2
- Detroit Diesel BR 2000 & 4000 (DDC)
- Reintjes BV 1597/4

Erfüllt die Spezifikationen gemäß:

- MB-Freigabe 228.2
- MAN 270
- Caterpillar
- MACK EO-M Plus
- Cummins

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Tankwagen, Fässern und 20L Kanistern.

EIGENSCHAFTEN

- Ausgezeichneter Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Sehr gute thermisch-oxidative Beständigkeit
- Gutes Reinigungsvermögen
- Reduzierter Getriebeverschleiß

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Hohe Motorsauberkeit
- Lange Öllebensdauer
- Hohe Kolbensauberkeit
- Verbesserte Produktivität unter erhöhten Drehzahlen





ADDINOL TURBO DIESEL MD 407

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		Turbo Diesel MD 407	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen	visuell
Freigaben			MTU Ölkategorie 2 DD BR 2000 & 4000 Reintjes BV 1597/4	OEM Normen
SAE-Klasse	J 300		40	ASTM
ACEA			E7	Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
API			CI-4	
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	875	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm ² /s	14,6	ASTM D 7042
Viskositätsindex			118	DIN ISO 2909
Basenzahl	mg KOH / g		10	ASTM D 2896
Flammpunkt	COC	°C	min. 290	DIN EN ISO 2592
Pourpoint			max. -38	ASTM D 7346
FZG-Test A/8,3/90	Laststufe		> 12	ISO 14635-1

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 international in über 90 Ländern 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.