



MOTORENÖLE

ADDINOL EXTRA POWER MV 0538 LE

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Extra Power MV 0538 LE ist ein Leichtlaufmotorenöl der SAE-Klasse 5W-30 mit Longlife-Charakter.

Das Hochleistungsmotorenöl erfüllt die neuesten Anforderungen zur Einhaltung der strengen Forderung der Abgasnormen Euro 4 und Euro 5. ADDINOL Extra Power MV 0538 LE mit niedrigem Schwefel- und Phosphorgehalt sowie niedrigem Gehalt an aschebildenden Bestandteilen (Low SAPS-Öl) überzeugt durch hervorragende Schmierfähigkeit und überragende Leistungseigenschaften.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Als Low SAPS-Öl speziell entwickelt für modernste PKW und Transporter mit Benzin- oder Diesel-Motoren.
- Vorrangiger Einsatz in Euro 4- und Euro 5-Motoren mit Dieselpartikelfilter und NO_x-Speicherkatalysator.
- Hervorragend geeignet für aufgeladene und nicht aufgeladene Turbomotoren, Mehrventiltechnik, Katalysatoren und Common-Rail-Einspritztechnik.

EIGENSCHAFTEN

- Herausragende Kältefließeigenschaften
- Verbesserte Reibungseigenschaften
- Optimales Temperatur-Viskositäts-Verhalten
- Geringer Verdampfungsverlust
- Komplexer Verschleißschutz
- Low SAPS (niedriger Phosphor- und Schwefel-Gehalt sowie niedrige Aschebildung)
- Sehr gute Elastomerverträglichkeit
- Geringe schmierstoffbedingte Abgasemissionen

SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- ACEA C3
- API SN/CF

Freigegeben nach:

- MB-Freigabe 229.31
- BMW Longlife-04

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

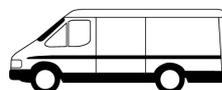
- Renault RN0700

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Drums und Kleingebinden.

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Gutes Kaltstart- und Warmlaufverhalten, auch bei tiefen Temperaturen
- Hohe Kraftstoffeffizienz
- Optimale Schmierung für alle Fahrzustände
- Niedriger Ölverbrauch
- Hohe Lebensdauer des Motors
- Sauberer Motor vom Zylinderkopf bis zum Ölsumpf und hohe Lebensdauer der Abgasbehandlungssysteme
- Besserer Schutz vor Leckagen
- Gutes Umweltverhalten





ADDINOL EXTRA POWER MV 0538 LE

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		Extra Power MV 0538 LE	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen	visuell
Freigaben			MB-Freigabe 229.31 BMW Longlife-04	OEM-Normen
SAE-Klasse	J 300		5W-30	ASTM
ACEA			C3	Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
API			SN / CF	
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	853	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm ² /s	11,8	ASTM D 7042
Viskositätsindex			170	DIN ISO 2909
HTHS-Viskosität	bei 150°C	mPa*s	≥ 3,5	ASTM D 4683
TBN		mg KOH / g	7,5	DIN ISO 3771
Flammpunkt	COC	°C	min. 230	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	max. -36	ASTM D 7346
Pumpfähigkeit		°C	bis -35	ASTM D 4684
Sulfatasche		Ma-%	< 0,8	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 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 international in über 70 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.