



## MOTORENÖLE

# ADDINOL MOTORENÖL M 30, M 50

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Motorenöle M 30 und M 50 sind unlegierte Einbereichsmotorenöle in den SAE-Klassen 30 und 50.

Die Motorenöle basieren auf hochwertigen, alterungsbeständigen Mineralölraffinaten mit gutem Viskositäts-Temperatur-Verhalten.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Einsatz in Kfz-Benzin- und Dieselmotoren bei sehr leichten Betriebsbedingungen, die nicht den Einsatz legierter Öle fordern.
- Vorzugsweise geeignet als Spezialmotorenöl für Oldtimer-Automobile und Kräder.

### SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- API SA / CA

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in 20 l Kanistern.

### EIGENSCHAFTEN

- Einbereichsöl, unlegiert
- Alterungsbeständig
- Gutes Temperatur-Viskositäts-Verhalten

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Für Oldtimer geeignet
- Öllebensdauer für eine Saison
- Gute Schmierung im Sommerbetrieb





## ADDINOL MOTORENÖL M 30, M 50

### SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		M 30	M 50	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen		visuell
SAE-Klasse	J 300		30	50	ASTM
API			SA / CA		Labor- und Motorentests nach ASTM
Dichte	bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	880	895	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	11,0	20,5	ASTM D 7042
Flammpunkt	COC	°C	min. 260	min. 280	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	max. -18	max. -16	ASTM D 7346
Verkokungsneigung (C-Test)		Ma-%	< 0,2	< 0,5	DIN 51551
Neutralisationszahl		mg KOH / g	< 0,05		DIN EN ISO 2160

#### 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 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.