



## MOTORENÖLE

# ADDINOL SUPERIOR 030

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Superior 030 ist ein kraftstoffsparendes High-Performance Motorenöl der SAE-Klasse 0W-30.

Die optimale Kombination aus Basisölen modernster Synthesetechnologie und innovativen Additiven garantiert ein herausragendes Leistungsvermögen und sichert ausgezeichnetes Kaltstartverhalten bei tiefen Temperaturen.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Einsetzbar für eine Vielzahl moderner, leistungsstarker PKW und Transporter mit Benzin- oder Dieselmotor.
- Hervorragend geeignet für aufgeladene und nicht aufgeladene Turbomotoren, Mehrventiltechnik, Katalysatoren und Common-Rail-Einspritztechnik.
- Bevorzugt einsetzbar in kalten Klimaten.

### EIGENSCHAFTEN

- Ausgezeichnetes Kaltstartverhalten
- Leichtlauf-Charakter
- Innovative Additivierung
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Hervorragende Motorsauberkeit
- Beste Alterungsstabilität
- Sehr stabiles Temperatur-Viskositäts-Verhalten

### SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- ACEA A3/B4
- API SL/CF

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

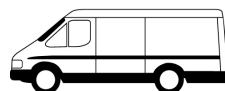
- MB-Freigabe 226.5
- MB-Freigabe 229.5
- BMW Longlife-01
- VW 502 00 / 505 00
- Renault RN0700

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Garagenfässern und Kleingebinden.

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Minimaler Kaltstartverschleiß aufgrund der ausgezeichneten Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen
- Hervorragendes Kraftstoffeinsparpotenzial
- Höchste Performance im High SAPS Level
- Maximaler Schutz und lange Lebensdauer des Motors
- Ausgezeichnetes Reinigungsvermögen garantiert lange Lebensdauer aller zu schmierenden Komponenten
- Längste Ölwechselfristen auch bei Anwendung von flexiblen Service-Systemen
- Hervorragende Schmierung bei allen Betriebstemperaturen





# ADDINOL SUPERIOR 030

## SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		Superior 030	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen	visuell
SAE-Klasse	J 300		0W-30	ASTM
ACEA			A3/B4	Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
API			SL / CF	
Dichte	bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	844	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	12,3	ASTM D 7042
Viskositätsindex			175	DIN ISO 2909
HTHS-Viskosität	bei 150°C	mPa*s	≥ 3,5	ASTM D 4683
TBN		mg KOH / g	10,2	DIN ISO 3771
Flammpunkt	COC	°C	min. 230	DIN EN ISO 2592
Pour Point		°C	-55	ASTM D 7346
Pumpfähigkeit		°C	bis -40	CEC L-32-A-87

### 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 Aggregathersteller 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.