



MOTORENÖLE

ADDINOL SUPERIOR 040

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Superior 040 ist ein Leichtlaufmotorenöl der SAE-Klasse 0W-40 basierend auf Grundölen neuester Synthesetechnologie kombiniert mit leistungsstarken und innovativen Additiven.

Diese optimale Kombination garantiert ein herausragendes Leistungsvermögen und sichert ausgezeichnetes Kaltstartverhalten bei tiefen Temperaturen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Einsetzbar für eine große Anzahl moderner und leistungsstarker Benzin- und Dieselmotoren in PKWs und Transportern.
- Hervorragend geeignet alle Fahrzeuge mit und ohne Turbolader, Mehrventiltechnik, Katalysator und / oder Direkteinspritzung.
- Bevorzugt einsetzbar in kalten Klimaten.

SPEZIFIKATIONEN / FREIGABEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- ACEA A3/B4
- API SN/CF

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

- MB-Freigabe 229.3
- MB-Freigabe 229.5
- VW 502 00 / 505 00
- BMW Longlife-01
- Renault RN0700/0710
- Ford WSS-M2C 937-A

BEZUGSMÖGLICHKEIT

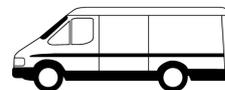
Lieferung vorzugsweise in Drums und Kleingebinden.

EIGENSCHAFTEN

- Ausgezeichnetes Kaltstartverhalten
- Exzellentes Reinigungsvermögen
- Leistungsstarke Additivierung
- Hervorragender Verschleißschutz
- Leichtlauf-Charakter
- Niedriger Verdampfungsverlust

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Minimaler Kaltstartverschleiß aufgrund der ausgezeichneten Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen
- Hervorragende Motorsauberkeit garantiert lange Lebensdauer aller zu schmierenden Komponenten
- Höchste Performance im High SAPS Level
- Maximaler Schutz und lange Lebensdauer des Motors
- Hohes Einsparpotenzial beim Kraftstoffverbrauch
- Reduzierung des Ölverbrauches





ADDINOL SUPERIOR 040

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		Superior 040	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen	visuell
SAE-Klasse	J 300		0W-40	ASTM
ACEA			A3/B4	Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
API			SN/CF	
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	844	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm ² /s	13,6	ASTM D 7042
Viskositätsindex			175	DIN ISO 2909
HTHS-Viskosität	bei 150°C	mPa*s	≥ 3,5	ASTM D 4683
TBN		mg KOH / g	10,3	DIN ISO 3771
Flammpunkt	COC	°C	min. 230	DIN EN ISO 2592
Pour Point		°C	max. -55	ASTM D 7346
Pumpfähigkeit		°C	bis -40	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 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.