



MOTORENÖLE

ADDINOL SEMI SYNTH 1040

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Semi Synth 1040 ist ein kraftstoffsparendes, teilsynthetisches Leichtlaufmotorenöl in der SAE-Klasse 10W-40.

Die Kombination hochwertiger Mineralölraffinate und synthetischer Komponenten mit innovativen Additivpaketen gewährleistet ausgezeichnete Motorsauberkeit sowie hervorragenden Korrosions- und Verschleißschutz.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Geeignet für alle PKW und Kleintransporter mit Otto- und Dieselmotoren gemäß den Herstellervorschriften.
- Besonders geeignet für Turbomotoren, Mehrventiltechnik, Katalysatoren und Common-Rail-Einspritztechnik.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Drums und Kleingebinden.

SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- ACEA A3/B4
- API SL/CF

Freigegeben nach:

- VW 502 00 / 505 00
- MB-Freigabe 229.1

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

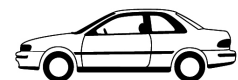
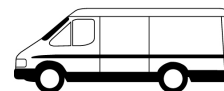
- BMW Longlife-98

EIGENSCHAFTEN

- Ausgezeichnete Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen
- Niedriger Verdampfungsverlust
- Gute Verschleißschutzeigenschaften
- Gutes Dispergiervermögen
- Sehr gute Elastomerverträglichkeit
- Niedrige schmierstoffbedingte Emissionen

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- **Minimaler Kaltstartverschleiß aufgrund der ausgezeichneten Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen**
- **Reduzierung des Ölverbrauches**
- **Maximaler Schutz und lange Lebensdauer des Motors**
- **Hervorragende Motorsauberkeit garantiert lange Lebensdauer aller zu schmierenden Komponenten**
- **Besserer Schutz vor Leckagen**
- **Gutes Umweltverhalten**





ADDINOL SEMI SYNTH 1040

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		SEMI SYNTH 1040	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen	visuell
SAE-Klasse	J 300		10W-40	ASTM
ACEA			A3/B4	Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
API			SL / CF	
Freigaben			VW 502 00 / 505 00 MB-Freigabe 229.1	OEM Normen
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	863	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm ² /s	13,3	ASTM D 7042
Viskositätsindex			163	DIN ISO 2909
HTHS-Viskosität	bei 150°C	mPa*s	≥ 3,5	ASTM D 4683
TBN		mg KOH / g	11	DIN ISO 3771
Flammpunkt	COC	°C	min. 230	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	max. -39	ASTM D 7346
Pumpfähigkeit		°C	bis -30	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 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.