



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 eine Vielzahl von für ein- und mehrspurigen Fahrzeugen
- Sowohl in Benzin- und Dieselmotoren einsetzbar, 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 SP
- JASO MA-2

Freigegeben nach:

- VW 501 01 / 505 00

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

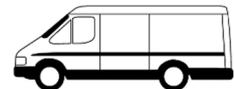
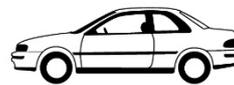
- MB 226.5, 229.3
- PSA B71 2300
- Renault RN0700/RN0710

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			SP	
Freigaben			VW 501 01 / 505 00	OEM Normen
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	858	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm ² /s	14	ASTM D 7042
Viskositätsindex			160	DIN ISO 2909
HTHS-Viskosität	bei 150°C	mPa*s	≥ 3,5	ASTM D 4683
TBN		mg KOH / g	11,3	ASTM D2896
Flammpunkt	COC	°C	235	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	-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 gleichbleibend 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 von mehr als 120 internationalen Partnern 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 Aggregate Hersteller 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.