



## MOTORENÖLE

# ADDINOL SUPER LIGHT MV 0546

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Super Light MV 0546 ist ein vollsynthetisches, kraftstoffsparendes Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl in der SAE-Klasse 5W-40. Es basiert auf hochwertigen, nach neuester Technologie hergestellten synthetischen Grundölen sowie ausgewählten Additivkombinationen zur Gewährleistung der Motorsauberkeit, des Dispergier-, Korrosions- und Verschleißschutzverhaltens sowie der thermisch-oxidativen Beständigkeit entsprechend dem anspruchsvollen Leistungsniveau.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Als Hochleistungs-Leichtlauföl für PKW Otto- und Dieselmotoren.
- Besonders geeignet für moderne leistungsgesteigerte Einspritz- und Turbomotoren.

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Fässern und Kleingebinden.

### SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- ACEA A3/B3/B4
- API SM/CF; EC

Freigegeben nach:

- VW 502 00 / 505 00
- MB-Freigabe 229.3
- BMW Longlife-01
- Porsche A40
- Renault RN0700 / RN0710

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

- GM-LL-B-025

### EIGENSCHAFTEN

- Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Sehr gutes Dispergiervermögen
- Hoher Verschleißschutz
- Optimale Viskosität für alle Fahrzustände
- Ausgezeichnete Tieftemperatureigenschaften
- Ausgezeichnete Elastomerverträglichkeit
- Niedrige schmierstoffbedingte Emissionen

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Ganzjahreseinsatz gewährleistet
- Hohe Motorsauberkeit, Verhinderung von Schlamm- und Festschlamm-Bildung
- Lange Lebensdauer des Motors
- Optimale Schmierung bei allen Betriebstemperaturen
- Hervorragendes Kaltstartverhalten verbunden mit Kraftstoff- und Öleinsparung
- Besserer Schutz vor Leckagen
- Sehr gutes Umweltverhalten





# ADDINOL SUPER LIGHT MV 0546

## SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		MV 0546	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen	visuell
Freigaben			VW 502 00 / 505 00 MB-Freigabe 229.3 BMW Longlife-01 Porsche A40 Renault RN0700 / RN0710	OEM Normen
SAE-Klasse	J 300		5W-40	ASTM
ACEA			A3/B3/B4	Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
API			SM/CF	
Dichte	bei 15 °C	kg/m³	855	DIN 51757
Viskosität	bei 100 °C	mm²/s	13,5	DIN ISO 51562-1
HTHS-Viskosität	bei 150 °C	mPa*s	> 3,5	CEC-L-36-A-97
Viskositätsindex			166	DIN ISO 2909
Pumpfähigkeit		°C	bis -35	ASTM D 4684
Flammpunkt	COC	°C min.	230	DIN EN 2592
Pourpoint		°C max.	-36	DIN ISO 3016
TBN		mg KOH / g	9,5	DIN ISO 3771
Verdampfungsverlust		Ma-%	< 11	DIN 51581

### 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.