



## MOTORENÖLE

# ADDINOL SUPER MV 1045, 1545

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

Die Motorenöle ADDINOL Super MV 1045 und MV 1545 sind Mehrbereichsöle in den SAE-Klassen 10W-40 und 15W-40.

Die Motorenöle basieren auf hochwertigen Basisölen sowie ausgewählten Additivkombinationen zur Gewährleistung der Motorsauberkeit, des Dispergier-, Korrosionsschutz- und Verschleißschutzverhaltens sowie der thermisch-oxidativen Beständigkeit optimiert für das spezifische Leistungsniveau.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Otto- und Dieselmotoren in PKWs mit mittleren Anforderungen an das Motorenöl bedingt durch motorische und betriebliche Bedingungen.
- ADDINOL Super MV 1045 ist besonders geeignet in Regionen mit harten Winterbedingungen und gewährleistet sicheren Einsatz bis -25°C mit sehr gutem Kalt-Start-Verhalten.
- ADDINOL Super MV 1545 ist auch in Old- und Youngtimern einsetzbar, bei denen ein Mehrbereichscharakter oder niedrige bis mittlere Anforderungen entsprechend der API- oder der nicht mehr gültigen CCMC-Spezifikation gefordert sind.

### SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

#### ADDINOL Super MV 1045

- ACEA A3/ B3
- API SJ/ CG-4

#### ADDINOL Super MV 1545

- API SG/CF

ADDINOL Super MV 1045 erfüllt die Anforderungen gemäß:

- VW 505 00

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Fässern und Kleingebinden.

### EIGENSCHAFTEN

- Mehrbereichsöle
- Erhöhtes Reinigungsvermögen
- Verbesserter Korrosions- und Verschleißschutz

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Ganzjähriger Einsatz
- Gutes Startverhalten
- Gute Motorsauberkeit
- Lange Motorlebensdauer





## ADDINOL SUPER MV 1045, 1545

### SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		MV 1045	MV 1545	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen		visuell
SAE-Klasse	J 300		10W-40	15W-40	ASTM
ACEA			A3/B3	-	Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
API			SJ / CG-4	SG / CF	
Dichte	bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	858	862	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	15	14	ASTM D 7042
Viskositätsindex			140	135	DIN ISO 2909
TBN		mg KOH / g	5,3	7,4	DIN ISO 3771
Flammpunkt	COC	°C	min. 240	min. 240	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	max. -40	max. -38	ASTM D 7346
Pumpfähigkeit		°C	bis -30	bis -25	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.