



# MOTORENÖLE

## ADDINOL PREMIUM 020 FE

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Premium 020 FE ist ein vollsynthetisches, kraftstoffsparendes High-Performance Motorenöl mit Longlife IV-Charakter und abgesenkter HTHS-Viskosität in der SAE-Klasse 0W-20.

Die ideale Kombination aus vollsynthetischen Basisölen und leistungsstarken Additiven garantiert ein herausragendes Leistungsvermögen und überzeugt durch höchste Kraftstoffeffizienz.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Speziell entwickelt für Fahrzeuge des VW-Konzerns, die ein Motorenöl gemäß der Norm VW 508 00 / 509 00 in der Viskosität 0W-20 benötigen:
  - 2.0 TFSI 140 kW
  - 3.0 TDI CR 160 kW

### HINWEIS

ADDINOL Premium 020 FE ist nicht für Fahrzeuge geeignet, bei denen die VW-Norm 504 00 / 507 00 gefordert ist!

### SPEZIFIKATIONEN / FREIGABEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- ACEA A1/B1

Freigegeben nach:

- VW 508 00 / 509 00

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

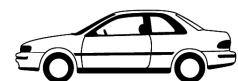
Lieferung vorzugsweise in Garagenfässern und Kleingebinden.

### EIGENSCHAFTEN

- Ideale Kombination aus vollsynthetischen Basisölen und leistungsstarken Additiven
- Extrem niedrige Viskosität
- Hervorragende Kälteeigenschaften
- Ausgezeichnetes Reinigungsvermögen
- Longlife IV-Charakter

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Ausgezeichneter Verschleißschutz unter wechselnden Fahrbedingungen und Temperaturen
- Hervorragende Schmierfähigkeit bei allen Betriebstemperaturen
- Reduziert Ablagerungen und verhindert deren Neubildung
- Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs um vier Prozent im Vergleich zu einem herkömmlichen 5W-30 Motorenöl
- Hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen
- Verschleißarmes Kaltstartverhalten
- Hohe Sauberkeit aller zu schmierenden Komponenten
- Verlängertes Ölwechselintervall





## ADDINOL PREMIUM 020 FE

### SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		Premium 020 FE	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, grün eingefärbt frei von Verunreinigungen	visuell
Freigaben			VW 508 00/509 00	OEM-Normen
SAE-Klasse	J 300		0W-20	ASTM
ACEA			A1/B1	Labor- und Motoren- tests nach ASTM und CEC
Dichte	bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	836	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	8,2	ASTM D 7042
Viskositätsindex			178	DIN ISO 2909
HTHS-Viskosität	bei 150°C	mPa*s	≥ 2,6	ASTM D 4683
Basenzahl		mg KOH / g	8,3	ASTM D 2896
Flammpunkt	COC	°C	min. 200	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	max. -60	ASTM D 7346
Pumpfähigkeit		°C	bis -40	ASTM D 4684
Sulfatasche		Ma-%	0,80	DIN 51575

#### 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.