



MOTORENÖLE

ADDINOL PREMIUM 0520 FD

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Premium 0520 FD ist ein Hochleistungsmotorenöl mit Longlife-Charakter und abgesenkter HTHS-Viskosität in der SAE-Klasse 5W-20.

Die optimale Kombination aus Basisölen modernster Synthesetechnologie und leistungsstarken Additiven garantiert ein herausragendes Leistungsvermögen und überzeugt durch hervorragende Schmierfähigkeit bei allen Betriebstemperaturen, durch ein hohes Reinigungsvermögen sowie durch sehr guten Verschleißschutz.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Speziell entwickelt für alle 1.0L 3-Zylinder und 1.5L 4-Zylinder EcoBoost-Motoren.
- Im Besonderen für Ford Benzinmotoren, jedoch mit folgenden Ausnahmen:
 - Ford Ka (ab 08/2008) mit Spezifikation M2C 917-A
 - Ford Focus ST 2.5L Duratec (ab 2004) mit Spezifikation M2C 917-A
 - Ford Focus RS (ab 2004) mit Spezifikation M2C 937-A
 - Desweiteren 1.3L, 1.6L und 1.8L Duratec-Motoren mit Spezifikation M2C 913-D
- Hervorragend geeignet als kraftstoffsparendes Hochleistungsmotorenöl für alle Motoren, die die Spezifikationen Ford WSS-M2C 913-B, WSS-M2C913-C oder WSS-M2C925-B fordern.

SPEZIFIKATIONEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- API SN

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

- Ford WSS-M2C 948-B
- Jaguar Land Rover ST JLR.03.5004

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Fässern und Kleingebinden.

EIGENSCHAFTEN

- Ausgezeichnete Tieftemperatureigenschaften
- Optimale Viskosität für alle Fahrzustände
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Erhöhtes Reinigungsvermögen
- Komplexer Verschleißschutz
- Abgesenkte Hochtemperaturviskosität (HTHS < 3,5 mPa*s)
- Sehr gute Elastomerverträglichkeit

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- **Hervorragendes Start- und Warmlaufverhalten**
- **Stabiler Ölfilm bei allen Betriebstemperaturen**
- **Hohe Alterungsbeständigkeit**
- **Ausgezeichnete Motorsauberkeit**
- **Hohe Lebensdauer des Motors**
- **Höchste Kraftstoffeinsparung**
- **Reduzierter Schadstoffausstoß**
- **Besserer Schutz vor Leckagen**





ADDINOL PREMIUM 0520 FD

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Premium 0520 FD	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen	visuell
SAE-Klasse	J 300		5W-20	ASTM
API			SN	Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	850	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm ² /s	8,1	ASTM D 7042
Viskositätsindex			164	DIN ISO 2909
HTHS-Viskosität	bei 150°C	mPa*s	> 2,6	ASTM D 4683
Basenzahl		mg KOH / g	7,5	ASTM D 2896
Flammpunkt	COC	°C	min. 205	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	max. -38	ASTM D 7346
Pumpfähigkeit		°C	bis -35	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 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.