



MOTORENÖLE

ADDINOL ECONOMIC 020

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Economic 020 ist ein kraftstoffsparendes Motorenöl mit abgesenkter HTHS-Viskosität der SAE-Klasse 0W-20.

Die optimale Kombination aus Basisölen modernster Synthesetechnologie und innovativen Additiven garantiert ein herausragendes Leistungsvermögen und sichert ein ausgezeichnetes Kaltstartverhalten bei tiefen Temperaturen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Speziell entwickelt für die neuesten aufgeladenen Benzin-Direkteinspritzmotoren zum Schutz vor Schäden durch Vorzündung bei niedriger Drehzahl (LSPI)
- Hervorragend geeignet für den Einsatz in Elektro-Hybridfahrzeugen
- Speziell für die Verwendung in asiatischen und amerikanischen Fahrzeugen mit Einspritz- und Turbomotoren sowie Katalysatoren
- Bevorzugt einsetzbar in kalten Klimaten

SPEZIFIKATIONEN/ FREIGABEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- API SQ with Resource Conserving
- ILSAC GF-7

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

- Chrysler MS 6395
- dexos1™ Gen 3 (inkl. Gen 2)
- Ford WSS-M2C-945A
abwärts kompatibel mit:
Ford WSS-M2C-930A
Ford WSS-M2C-925A
- GM 6094M

BEZUGSMÖGLICHKEIT

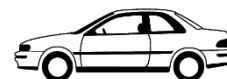
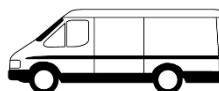
Lieferung vorzugsweise in Kleingebinden.

EIGENSCHAFTEN

- Ausgezeichnetes Kaltstartverhalten
- Leichtlauf-Charakter
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Hervorragende Motorsauberkeit
- Beste Alterungsstabilität

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Minimaler Kaltstartverschleiß aufgrund der ausgezeichneten Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen
- Hervorragendes Kraftstoffeinsparpotenzial
- Maximaler Schutz und lange Lebensdauer des Motors
- Ausgezeichnetes Reinigungsvermögen garantiert lange Lebensdauer aller zu schmierenden Komponenten
- Längste Ölwechselfristen auch bei Anwendung von flexiblen Service-Systemen





ADDINOL ECONOMIC 020

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		Economic 020	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen	visuell
SAE-Klasse	J 300		0W-20	ASTM
API			SQ with Resource Conserving	Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
Dichte	bei 15 °C	kg/m ³	845	DIN 51757
Viskosität	bei 100 °C	mm ² /s	8,3	ASTM D 7042
Viskositätsindex			171	DIN ISO 2909
HTHS-Viskosität	bei 150 °C	mPa*s	≥ 2,6	ASTM D 4683
TBN		mg KOH / g	7,7	ASTM D 2896
Flammpunkt	COC	°C	240	DIN EN ISO 2592
Pour Point		°C	-40	ASTM D 7346
Pumpfähigkeit		°C	bis -40	ASTM D 4684

ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 650 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 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.