

# Aral EcoTronic F 5W-20

Hochleistungs-Motorenöl



## Beschreibung

Aral EcoTronic F 5W-20 ist ein Hochleistungs-Motorenöl in Aral Synthese-Technologie speziell entwickelt für die Ford EcoBoost Motoren, die ein Motorenöl gemäß der Spezifikation Ford WSS-M2C948-B erfordern. Das Produkt kann auch in vielen anderen modernen Ford **Benzin**-Motoren eingesetzt werden, die ein Motoröl der Spezifikation Ford WSS-M2C913-B, WSS-M2C913-C oder WSS-M2C925-B (mit der Ausnahme Ford Ka, Focus ST und Focus RS) benötigen.

Die neuartige Additivierung des Aral EcoTronic F 5W-20 bietet ausgezeichneten Verschleißschutz und zusätzlich Potential zur Kraftstoffersparnis.

## Anwendung

Aral EcoTronic F 5W-20 kann zusätzlich zu den bereits vorgenannten Anwendungsfällen auch in Motoren verwendet werden, für die der Hersteller ein Motorenöl gemäß API SN bzw. ILSAC GF-5 oder deren vormaliger Spezifikationen in der Viskosität SAE 5W-20 empfiehlt bzw. fordert

## Vorteile

- exzellenter Verschleißschutz auch unter extremen Bedingungen
- hervorragende Performance beim Kaltstart und über einen großen Temperaturbereich
- Potential zur Kraftstoffersparnis

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Aral EcoTronic F 5W-20
relative Dichte @ 15°C	ASTM D1298	g/ml	0.847
Kinematische Viskosität @ 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	43.5
Kinematische Viskosität @ 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.2
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	166
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	3450
Viskosität, HTHS 150°C	ASTM D4683	cP	2.6
Pour Point	ASTM D97	°C	-45
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	210

## Spezifikationen

API SN

ILSAC GF-5

Meets - Ford WSS-M2C948-B

## Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Aral EcoTronic F 5W-20  
21 Dec 2016

Aral, the Aral logo and related marks are trademarks of Aral Aktiengesellschaft, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der BP Europa SE zu erfragen.

Aral Aktiengesellschaft, Geschäftsbereich Schmierstoffe, Überseeallee 1, D-20457 Hamburg  
01801-11 55 11  
[www.aral-lubricants.de](http://www.aral-lubricants.de)