

# Aral SuperTurboral 5W-30

Leichtlauf-Motorenöl in ARAL Synthese-Technologie für Nutzfahrzeuge



## Beschreibung

Aral SuperTurboral 5W-30 ist ein Leichtlauf-Motorenöl für den Einsatz in nahezu allen Nutzfahrzeugen, die kein sogenanntes "Low SAPS-Öl" erfordern. Es ermöglicht erheblich verlängerte Ölwechselintervalle und bietet ein deutliches Kraftstoffeinsparpotential gegenüber herkömmlichen Mehrbereichsmotorenölen.

Die ausgezeichneten Tieftemperatureigenschaften und ein optimaler Verschleißschutz, auch unter schweren Betriebsbedingungen, bieten ein breites Einsatzspektrum.

## Vorteile

- Verlängerte Ölwechselintervalle und somit Reduzierung der Betriebskosten
- Ausgezeichnetes Rußtragevermögen vermindert den abrasiven Verschleiß im Motor
- Beste Motorsauberkeit durch geringe Ablagerungen und ein optimiertes Detergent-System
- Ganzjähriges Einsparpotential mit schneller Durchölung dank synthetischer Grundöle mit ausgezeichnetem Fließverhalten
- Optimierter Verschleißschutz

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Aral SuperTurboral 5W-30
Dichte bei 15°C	ASTM D1298	g/ml	0.838
kinematische Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.4
kinematische Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	72.4
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6200
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	164
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1.7
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	15.4
Pour Point	ASTM D97	°C	-51

## Spezifikationen

ACEA E4, E7  
Cummins CES 20077  
Deutz DQC III-10  
Mack EO-N  
MAN M 3277  
MB-Freigabe 228.5  
MTU Oil Category 3  
RVI RLD-2  
Scania LDF-3  
Volvo VDS 3

## 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 SuperTurboral 5W-30  
20 Sep 2017

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)