

# Aral Turboral 20W-50

Dieselmotorenöl auf Mineralölbasis



## Beschreibung

Aral Turboral 20W-50 ist ein auf Dieselmotorenöl auf Mineralölbasis mit einem guten Leistungsvermögen für den Einsatz in Saug- und Turbodieselmotoren.

- reduziert Verschleiß und verringert die Bildung von Ablagerungen
- geeignet für Standardölwechselintervalle

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Aral Turboral 20W-50
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.884
Viskosität kin. 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	18.4
Viskosität CCS -15°C (20W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	8100
Viskosität kin. 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	163
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	123
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1.17
Gesamtbasenzahl	ASTM D2896	mg KOH/g	7.9
Pour Point	ASTM D97	°C	-39

## Spezifikationen

API CH-4

## 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 Turboral 20W-50  
13 Mar 2018

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