



# Aral Aralux 200 T

Premium Dielektrikum für die funkenerosive Metallbearbeitung

## Beschreibung

Aral Aralux 200 T ist ein Premium-Dielektrikum für den Einsatz in Funkenerosionsmaschinen aller Leistungsklassen. Durch den geringen Austrag und Verdampfungsverlust empfiehlt sich das modernes Dielektrikum bei bei höheren Leistungsdichten, die im Schruppbetrieb eine verbesserte Spülwirkung durch ein niedrigviskoses Dielektrikum erfordern. Das Produkt entspricht dabei allen Anforderungen bezüglich wirtschaftlicher Abtragate, Filtrierbarkeit, Spülvermögen, Kühlwirkung und Alterungsbeständigkeit.

## Vorteile

- alterungsstabil durch spezielle Zusätze, dadurch lange Gebrauchsdauer und störungsfreier Betrieb
- hohe Abtragraten bei niedrigem Elektrodenverschleiß, hoher Maßhaltigkeit und hoher Oberflächengüte
- wasserhell und transparent, dadurch gute Sicht auf den Arbeitsbereich
- exzellente Kühlwirkung, gutes Spülverhalten und gute Filtrierbarkeit
- Geringe Verdampfungsverluste und praktisch geruchsfrei -auch bei erhöhten Flüssigkeitstemperaturen- durch engen Siedebereich

## Technische Daten

Name	Method	Units	Aralux 200 T
Aussehen	-	-	wasserhell und klar
Viscosität @ 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	2.0
Dichte @ 15°C	DIN 51562 / ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	767
Aromatengehalt	DIN 51378	%	0.3 max
Flammpunkt PMCC	ISO 2719	°C	103

Bitte beachten:

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 Aralux 200 T

05 Aug 2013

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

Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

www.bp-industrie.de

Page 1 of 1