



# Aral Mehrzweckfett F

Lithiumverseiftes EP-Fett mit Molybdänsulfid-Zusatz (MoS 2)

## Beschreibung

Aral Mehrzweckfett F ist ein lithiumverseiftes EP-Fett mit Molybdänsulfid-Zusatz (MoS 2). Durch den MoS 2-Zusatz ergeben sich reibwertverbessernde - und Notlauf-Eigenschaften. Aral Mehrzweckfett F hat eine gute Walkbeständigkeit, ein sehr gutes Druckaufnahme-, Alterungs- und Korrosionsschutzvermögen.

## Anwendung

Aral Mehrzweckfett F kann in hochbeanspruchten Bolzengelenken, Zapfenlagern, auf Sattelplatten am Nutzfahrzeug, in wasser- oder schmutzbelasteter Umgebung wie z.B. im Stahl- oder Bergbaubereich, an offenen Zahnkränzen in Getrieben oder Baumaschinen eingesetzt werden.

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Aral Mehrzweckfett F
Einsatztemperaturbereich		°C	-30 - 130
Tropfpunkt	DIN-ISO 2176 09-81	°C	185
Walkpenetration @ 25°C, 60 Zyklen	DIN-ISO 2137 12.81	0,1 mm	280
Farbe	Visuell	-	schwarz
Wassergehalt	DIN 51777	% Gew.	0.1
Timken -Test Gutlast	DIN 51434 T3	lbs	43.0
Kupferkorrosion, 24h @ 100°C	DIN 51811	Korr. Grad	1
Fließdruck bei -20°C	DIN 51805	mbar	1100
Verhalten gegenüber Wasser	DIN 51 807/1	Stufe	1-90
Oxidationsstabilität 100h / 100°C	DIN 51808	hPa	500
FAG FE 9 Meth. A 1500/6000 F50	DIN 51821 T2	°C	130

## Spezifikationen

DIN - 51502 KPF2K-30

## 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 Mehrzweckfett F  
23 Feb 2012

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 Max-Born-Str. 2, D-22761 Hamburg  
01801-11 55 11  
[www.aral-lubricants.de](http://www.aral-lubricants.de)