



## Aral Aralub HLP 2

### Universal-EP-Fett

#### Anwendungsempfehlung:

Aral Aralub HLP 2 eignet sich zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern sowie Gleitflächen in einem Gebrauchstemperaturbereich von -30 °C bis 120 °C, kurzfristig bis 140 °C, bei erhöhten Belastungen und bei allen für Fettschmierung zulässigen Geschwindigkeiten. Verwendung zur Minderung von Reibung und Verschleiß, Unterstützung der Abdichtung sowie Schutz vor Korrosion.

Aral Aralub HLP 2 eignet sich als Universal-EP-Fett für alle Industriebereiche und übertrifft die Anforderungen, die an ein Schmierfett KP 2 K nach DIN 51 825 gestellt werden. Durch eine ausgewählte Wirkstoffkombination wird ein zuverlässiger Korrosionsschutz, eine hohe Alterungsbeständigkeit und ein hervorragender Verschleißschutz erreicht. Das Produkt ist in Zentralschmieranlagen mit üblichen Rohrleitungsquerschnitten gut förderbar. Das Schmierfett enthält keine Festschmierstoffanteile.

#### Technische Daten

Farbe			hellbraun
Verdicker			Lithiumseife
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	195
NLGI-Klasse		DIN 51818	2
Walkpenetration	0,1 mm	DIN ISO 2137	265 - 295
Einsatztemperaturbereich	°C		-30 / 120 kurzfr. 140
Kurzbezeichnung		DIN 51502	KP 2 K -30
Verhalten gg. Wasser	Stufe	DIN 51807-1	1 - 90
Oxidationsstabil.			
Druckabfall nach 100 h	hpa	DIN 51808	< 500
FAG FE 9 A/1500/6000/120	h	DIN 51821-2	140
Ölabscheidung	%	DIN 51817 N	< 5
Korrosionsprüfung			
auf Kupfer	Korr. Grad	DIN 51811	1 - 100
Emcor	Korr. Grad	DIN 51802 / ISO 11007	0 und 0
VKA-Test Gutkraft	N	DIN 51350-4	2200
Grundöl			
Bezeichnung			Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	100
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	ca. 9

#### Bemerkungen:

<br>

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten.

Versions-Nr.: IS0009