



Aral Vitamol 4004

Hydrauliköl

Anwendungsempfehlung:

Aral Vitamol 4004 ist ein Hydrauliköl mit ausgeprägtem Leistungsvermögen. Die spezielle Additivkombination bewirkt eine Verbesserung des VI-Verhaltens, des Korrosionsschutzes, des Druckaufnahmevermögens und des Alterungsschutzes.

Einsatzgebiet:

Das niedrigviskose Aral Vitamol 4004 hat sich beim Einsatz in Stoßdämpfern hervorragend bewährt und eignet es sich für alle Hydrauliksysteme, die auch bei großen Temperaturschwankungen extrem genauer Steuerung bedürfen, wie z.B. um hydraulische Aufzüge, Hydrauliken der Wasserwirtschaft, Schiffshilfsmaschinen, NC-gesteuerte Werkzeugmaschinen und solche mit Kopiereinrichtungen.

Technische Daten

Farbzahl		DIN ISO 2049	0,5
Dichte bei 15 °C	g/ml	DIN 51757	0,881
Viskosität			
20 °C	mm ² /s	DIN 51562	33
40 °C	mm ² /s	DIN 51562	16,2
100 °C	mm ² /s	DIN 51562	4,4
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	202
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-57
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	134
Neutralisationszahl	mg KOH/g	DIN 51558-1	2,8

Bemerkungen:

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten.

Versions-Nr.: IS0006