



Aral Vitamol ZH-M

Hydrauliköl

Anwendungsempfehlung:

Aral Vitamol ZH-M ist eine spezielle Zentralhydraulikflüssigkeit. Durch ausgesuchte Grundöle und eine hervorragende Additivkombination werden Zisch- und Graunzgeräusche unterdrückt. Besondere Korrosionsschutz-Inhibitoren verhindern Rostbefall und sichern eine längere Lebensdauer der Einsatzteile. Durch den günstigen Viskositätsindex und einen niedrigen Verdampfungsverlust ist eine optimale Funktionssicherheit gewährleistet.

Einsatzgebiet:

Aral Vitamol ZH-M wird als Hydrauliköl im Bereich der PKW Niveauregulierung eingesetzt und ist im Mercedes Benz Blatt 343 gelistet.

Technische Daten

Farbzahl		DIN ISO 2049	1
Dichte bei 15 °C	g/ml	DIN 51757	0,865
Viskosität			
-40 °C	mm ² /s	P-VW 1408	3800
20 °C	mm ² /s	DIN 51562	33,7
40 °C	mm ² /s	DIN 51562	16,9
100 °C	mm ² /s	DIN 51562	4,11
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	161
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-45
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	157
Neutralisationszahl	mg KOH/g	DIN 51558-1	2,3
Korrosionstest			
VW-TL 731		VW 1401	erfüllt
Verdampfungsverlust			
bei 100 °C/1 h (Noack)	w%	DIN 51581	1,4

Bemerkungen:

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten.

Versions-Nr.: IS0009