



## Aral Vitam GX 46

Hydrauliköl Typ HLP

### Anwendungsempfehlung:

Das leistungsstarke Hydrauliköl Aral Vitam GX 46 entspricht dem Typ HLP. Die in der DIN 51524-2 an diesen Öltyp gestellten Forderungen werden mit großer Reserve erfüllt. Mit einem guten Verschleißschutz über einen breiten Belastungsbereich, sehr gutem Luft- und Wasserabscheidevermögen, geringer Schaumneigung, optimalem Korrosionsschutz, guter Dichtungsverträglichkeit und einer hohen Alterungsstabilität verfügt das Hydrauliköl Aral Vitam GX 46 über hervorragende Eigenschaften.

### Einsatzgebiet:

Überall dort, wo thermisch hohe Belastungen oder tiefe Temperaturen ein leistungsstarkes Hydrauliköl erfordern, kann Aral Vitam GX 46 universell eingesetzt werden.

### Technische Daten

ISO-VG		DIN 51519	46
Farbzahl		DIN ISO 2049	0,5
Dichte bei 15 °C	g/ml	DIN 51757	0,875
Viskosität			
40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	46
100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	6,9
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-30
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	234
Oxidasche	Gew. %	DIN EN ISO 6245	0,13
Luftabscheideverm. b. 50 °C	min	DIN 51381	4
Schaumverhalten			
bei 24 °C	ml	ISO 6247	<10/0
bei 95 °C	ml	ISO 6247	20/0
bei 24 °C nach 95 °C	ml	ISO 6247	<10/0
FZG-Test A/8,3/90	SKS	DIN 51354-2	12

### Bemerkungen:

<br>

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten.

Versions-Nr.: IS0012