



Produktdatablad

Binol Hyd 32, 46, 68

Binol Hyd är miljöanpassade hydrauloljor, baserade på utvalda vegetabiliska oljor och estrar, för användning i såväl mobil som stationär hydraulik.

Produkternas speciella sammansättning och deras tekniska prestanda gör att de även lämpar sig för de mest avancerade applikationerna.

Binol Hyd karakteriseras dessutom av sin unikt höga grad av förnyelsebarhet.

Produkter uppfyller Svensk Standard 15 54 34 BV 32, 46, 68 Miljöanpassad samt ISO 15380 HEES 32, 46 och 68 resp. Samtliga är SP-listade och 46 TRB-listad.

Typiska analysdata

Analys	Metod	Enhet	32	46	68
Viskositet vid 40°C	ISO 3104	mm ² /s	30	42	62
Viskositet vid 100°C		mm ² /s	7,4	9,5	12,5
Viskositet vid -20°C		mm ² /s	730	1070	3000
Viskositetsindex	ASTM D 2270		240	222	206
Lägsta flyttemperatur	ISO 3016, ASTM D 97	°C	<-42	<-42	-36
Densitet vid 15°C	ISO 3675	kg/m ³	920	922	929
Skumning	ISO 6247 Sekv 1 Sekv 2 Sekv 3	ml	50/0 20/0 50/0		
Rostskydd, stål 24 tim, 60°C	ISO 7120 metod A		godk		
Kopparkorrosion 3 hrs, 100°C	ISO 2160		1A		
Elastomerkompatibilitet, NBR1	ISO 1817		godk		
FZG	DIN 51354		12		
Flampunkt	SS-EN 22719, ASTM D 93	°C	214	214	266
Vickers V105C	DIN 51389 vingar Ring	mg mg	n.a	<2 <2	n.a
Vickers 35VQ25			n.a	godk	n.a
Oxidationsstabilitet Baader	DIN 51554-3 110°C, 72 h 95°C, 72 h	% %		<20	<2

Artikelnummer		32302	32102	32106
Emballage	1000-l container (02)	X	X	X
	200-l fat (03)	X	X	X
	20-l dunk (05)	X	X	X

Bytesinstruktion: se separat information

Lagring: slutet förpackning, i skydd för regn.