



PRODUKTBLAD • HYDRAULOLJOR

**Agrol Hydraul Arktis**

Blad	Utgivnings datum	Ersätter blad
H41	11-09-05	05-05-13

**BESKRIVNING**

Agrol Hydraul Arktis är en hydraulolja avsedd för både mobila och stationära hydraulsystem som arbetar vid låg till mycket låg omgivningstemperatur.

**EGENSKAPER**

Agrol Hydraul Arktis har extremt goda lågtemperaturegenskaper. Tack vare ett mycket högt viskositetsindex klarar den även kraven för SHS 32 vid 40°C och kraven för SHS 46 vid +100°C. Agrol Hydraul Arktis innehåller asklösa tillsatser som ger produkten ett mycket gott slitageskydd samt korrosionsskyddande och skumdämpande egenskaper. Den har dessutom goda vatten- och luftavskiljande egenskaper.

**REKOMMENDATIONER**

Agrol Hydraul Arktis rekommenderas speciellt för mobila eller stationära hydraulsystem som arbetar vid låga och/eller mycket låga omgivningstemperaturer. Speciellt system som är känsliga för hög viskositet. Produkten kan även användas året runt i fordon samt anläggnings-, jordbruks- och skogsmaskiner. Agrol Hydraul Arktis är ej lämplig till hydraulsystem som kontinuerligt arbetar vid hög driftstemperatur.

**TEKNISKA DATA**

Analys	Enhet	Resultat
Densitet vid 15°C	kg/m	875
Flampunkt	°C	100
Lägsta flytttemp.	°C	<-54
Viskositet:		
vid 40°C	mm/s	31,0
vid 100°C	mm <sup>2</sup> /s	10,6
vid -20°C	mm/s	280
vid -40°C	mm <sup>2</sup> /s	1310
Viskositetsindex		356
Cetop filterfaktor		104
Rekommenderat Temperaturområde	°C	-40 - +80

**NORMER OCH TESTER**

ISO	6743/4 kat HV	DIN	51524 del 2 kat HVLP
Svensk Std	15 54 34 AV 32	FSD	8401
SMR	SHS 15 tom 68	Volvo	98607