



Artikelnr	Utg. datum	Ersätter blad
7803	2016-06-10	2015-11-10

# Hydraul Arktis

## BESKRIVNING

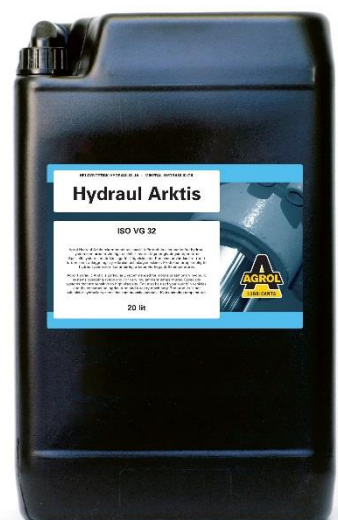
Hydraul Arktis är en hydraulolja avsedd för både mobila och stationära hydraulsystem som arbetar vid låg till mycket låg omgivningstemperatur.

## EGENSKAPER

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

## REKOMMENDATIONER

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. Hydraul Arktis är ej lämplig till hydraulsystem som kontinuerligt arbetar vid hög driftstemperatur.



TEKNISKA DATA		
Analys	Enhet	Resultat
Densitet vid 15° C	kg/m <sup>3</sup>	875
Flampunkt (ASTM D92)	°C	100
Lägsta flyttemperatur	°C	-54
Viskositet:		
vid 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	31
vid 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	10,6
-20 °C	mm <sup>2</sup> /s	280
-40 °C	mm <sup>2</sup> /s	1,310
Viscosity Index		356
Cetop Filtration Degree		104
Recommended Temperature Range	°C	-40...+80

## REKOMMENDERAS FÖR

ISO VG 32	
SS 15 54 34	AV 32 och 46
DIN	51524 HVLP
SMR	SHS 32 och 46
Vickers	35VQ-25
Försvarsstandard	FSD 8401

