



PRODUKTBLAD • HYDRAULOLJOR  
**Agrol Mendo Longlife**



Blad	Utgivnings datum	Ersätter blad
H47	11-09-05	05-08-31

## BESKRIVNING

Agrol Mendo Longlife är en ny generation hydraulolja baserad på mycket stabila estrar avsedd att användas för mobila och industriella hydraulsystem. Den uppfyller de tekniska och miljömässiga krav som ställs inom exempelvis skogs- och anläggningssektorn. Agrol Mendo Longlife är dessutom biologiskt nedbrytbar.

## EGENSKAPER

Den unika kombinationen av estrar och additiv gör att Agrol Mendo Longlife har mycket lång livslängd och ger exceptionellt lågt slitage. Agrol Mendo Longlife har naturligt högt viskositetsindex och mycket låg lägsta flyttemperatur. Detta innebär att oljan behåller sina goda egenskaper vid olika temperaturer bättre än traditionella oljor. Produkterna är dessutom absolut skjuvstabila vilket gör att effektförluster och inre läckage vid höga temperaturer kan minskas.

## REKOMMENDATIONER

Agrol Mendo Longlife rekommenderas för mobil hydraulik i fordon, anläggnings- och skogsmaskiner där hydraulolja av typ SHS 32, SHS 46 eller SH 68 föreskrivs. I många fall kan även produkterna användas för hydraul- och cirkulationssystem inom industrin. Produkternas miljöegenskaper gör de speciellt lämpliga där arbeten i känsliga miljöer förekommer.

## TEKNISKA DATA

Analys	Enhet	Mätvärde
Densitet vid 15°C	kg/m	920
Flampunkt	°C	200
Lägsta flyttemp.	°C	<-63
Viskositet:		
vid 40°C	mm <sup>2</sup> /s	41
vid 100°C	mm <sup>2</sup> /s	7,5
vid 100°C efter skjuvning	mm <sup>2</sup> /s	7,5
vid -20°C	mm <sup>2</sup> /s	2200
Viskositetsindex		150
Syratal	mg KOH/g	0,4
Dry TOST	h	>4000
Luftavskiljning	min	4
FZG CEC-L-07-A-85	Belastningssteg	10
Rek. temperaturområde	°C	-35 - +100
Biologisk nedbrytbarhet OECD 301B	%	>60

## NORMER OCH TESTER

SS 15 54 34 AV 46 Miljöanpassad*	DIN	51524, del 2,3 HLP/HVLP
----------------------------------	-----	-------------------------