



Blad	Utgivnings datum	Ersätter blad
H45	11-09-05	11-01-24

BESKRIVNING

Agrol Mendo G4 är en ny generation hydrauloljor avsedda att användas för mobila och industriella hydraulsystem. De uppfyller de tekniska och miljömässiga krav som ställs inom exempelvis skogs- och anläggningssektorn. Agrol Mendo G4 är biologiskt nedbrytbara.

EGENSKAPER

Agrol Mendo G4 är helsyntetiska hydrauloljor baserade på biologiskt nedbrytbara estrar. Produkterna har synnerligen goda smörjande egenskaper, nötningskyddet är ytterligare förbättrat jämfört med tidigare generationer, vilket garanterar lång livslängd på hydraulsystemet. Agrol Mendo G4 har naturligt högt viskositetsindex vilket innebär att oljornas viskositet ändras mindre med temperaturen än traditionella oljor. Produkterna är extremt skjuvstabila vilket gör att effektförlusterna och det inre läckaget vid höga temperaturer kan undvikas.

REKOMMENDATIONER

Agrol Mendo G4 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	Mendo 32 G4	Mendo 46 G4
Densitet vid 15°C	kg/m	901	921
Flampunkt	°C	178	227
Lägsta flyttemp.	°C	-48	-45
Viskositet:			
vid 40°C	mm ² /s	31,5	45
vid 100°C	mm ² /s	7,0	9,2
vid 100°C efter skjuvning	mm ² /s	7,0	9,2
vid -20°C	mm ² /s	820	1400
Viskositetsindex		185	190
Cetop filterfaktor		104	104
Rekommenderat temperaturområde	°C	-35 - +100	-30 - +100
FZG CEC-L-07-A-85	Belastningssteg	10	12
Biologisk nedbrytbarhet			
CEC L-33-A-93	%	>95	>95
OECD 301B	%	72	72

NORMER OCH TESTER

SS 15 54 34 BV 32 Miljöanpassad	Vickers*	35VQ-25 (M-2950-S)
SS 15 54 34 BV 46 Miljöanpassad*	DIN	51524, del 2,3 HLP/HVLP
SS 15 54 34 BV 68 Miljöanpassad		