

Artikelnr	Utg. datum	Ersätter blad
7809	2015-11-09	2013-01-01

# Mendo G4

## BESKRIVNING

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. Mendo G4 är biologiskt nedbrytbara.

## EGENSKAPER

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. Mendo G4 har naturligt högt viskositetsindex vilket innebär att oljornas viskositet ändras mindre med temperaturen än traditionella oljor. Produkterna är dessutom absolut skjuvstabila vilket gör att effektförluster och inre läckage vid höga temperaturer kan minskas.

## REKOMMENDATIONER

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 <sup>3</sup>	901	921
Flampunkt	°C	178	227
Lägsta flyttemperatur	°C	-48	-45
Viskositet			
vid 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	31,5	45
vid 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	7,0	9,2
vid 100 °C efter skjuvning	mm <sup>2</sup> /s	7,0	9,2
vid -20 °C	mm <sup>2</sup> /s	820	1400
Viskositetsindex		185	190
Cetop filterfaktor		104	104
Rek.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

## REKOMMENDERAS FÖR

SS 155434  
 BV Miljöanpassad  
 SS 15 54 34  
 BV 32 Miljöanpassad  
 SS 15 54 34  
 BV 46 Miljöanpassad\*  
 SS 15 54 34  
 BV 68 Miljöanpassad  
 Vickers\* 35VQ-25 (M-2950-S)  
 DIN 51524, del 2,3 HLP/HVLP