

MENDO ECO

BESKRIVNING

Mendo Eco 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. Mendo Eco är biologiskt nedbrytbar och baserad på förnybara råvaror. Den har dessutom bra blandningsegenskaper

EGENSKAPER

Den unika kombinationen av estrar och additiv gör att Mendo Eco har mycket lång livslängd och ger exceptionellt lågt slitage. Mendo Eco har naturligt högt viskositetsindex och låg lägsta flytttemperatur. 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

Mendo Eco 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	Resultat
Densitet vid 15° C	kg/m ³	905
Flampunkt	°C	264
Lägsta flytttemperatur	°C	-39
Viskositet:		
vid 40 °C	mm ² /s	47
vid 100 °C	mm ² /s	8,1
vid -20 °C	mPa·s	2350
Vid 100 °C efter skjuvning		8,1
Viskositetsindex		185
Syratal	mg KOH/g	0,13
Dry TOST	h	6700
FZG CEC-L-07-A-85	Belastningssteg	11
Nedbrytbarhet OECD 301B	%	>80%
Förnybarhet	%	>80%
Rekommenderat temperaturområde °C		-35...+100

REKOMMENDERAS FÖR

SS 15 54 34 BV 46 Miljöanpassad
DIN 51524 del 2,3 HLP/HVLP
ISO 15380 HEES