



PRODUKTBLAD • HYDRAULOLJÖR
Agrol Mendo Longlife



Blad	Udgivelsesdato	Erstatter blad
H47	05-08-31	Nyt blad

BESKRIVELSE

Agrol Mendo Longlife er en ny generation af hydraulikolie, som er baseret på meget stabile estere og beregnet til anvendelse i mobile og industrielle hydrauliksystemer. Den opfylder de tekniske og miljømæssige krav, der stilles i for eksempel skov- og byggesektoren. Agrol Mendo Longlife er desuden biologisk nedbrydelig.

EGENSKABER

Den unikke kombination af estere og additiver gør, at Agrol Mendo Longlife har en meget lang levetid og giver exceptionelt lav slitage. Agrol Mendo Longlife har et naturligt højt viskositetsindeks og meget lav laveste flydetemperatur. Det indebærer, at olien beholder sine gode egenskaber ved forskellige temperaturer bedre end traditionelle olier. Produkterne er desuden absolut skærstabile, hvilket gør det muligt at mindske effekttab og indre lækager ved høje temperaturer.

ANBEFALINGER

Agrol Mendo Longlife anbefales til mobil hydraulik i køretøjer, bygge- og skovmaskiner, hvor hydraulikolie af type SHS 32, SHS 46 eller SH 68 er foreskrevet. I mange tilfælde kan produkterne også anvendes til hydraulik- og cirkulationssystemer i industrien. Produkternes miljøegenskaber gør dem særligt velegnede, hvor der forekommer arbejde i følsomme miljøer.

TEKNISKE DATA

Analyse	Enhed	Måleværdi
Densitet ved 15 °C	kg/m	920
Flammepunkt	°C	200
Laveste flydetemp.	°C	<-63
Viskositet:		
ved 40 °C	mm ² /s	41
ved 100°C	mm ² /s	7,5
ved 100 °C efter skæring	mm ² /s	7,5
ved -20°C	mm ² /s	2200
Viskositetsindeks		150
Syretal	mg KOH/g	0,4
Dry TOST	h	>4000
Luftudskilning	min	4
FZG CEC-L-07-A-85	Belastningstrin	10
Anb. temperaturområde	°C	-35 - +100
Biologisk nedbrydelighed OECD 301B	%	>60

NORMER OG TEST

SS 15 54 34 AV 46 Miljøtilpasset*

DIN

51524, del 2,3 HLP/HVLP