

RENOLIN HYDROROLL 46

PI F-013

Hydraulický olej na syntetickém základě, bez obsahu zinku a nebezpečí tvorby skvrn, kompatibilní s oleji nebo chladicími kapalinami pro válcování hliníku: splňuje požadavky na oxidační stabilitu a filtrovatelnost

Vlastnosti a výhody

Renolin Hydroroll 46 je plně syntetické mazivo, které vykazuje význačnou oxidační stabilitu a proto je vhodné pro široký rozsah teplot a pro prodloužené použití.

Renolin Hydroroll 46 snižuje tření, opotřebení a korozi. Tím chrání také mechanické součásti systému (čerpadlo, spojky).

Renolin Hydroroll 46 je plně mísitelný se syntetickými a ropnými chladicími kapalinami pro válcování hliníku za tepla i s oleji pro válcování za studena, a to ve všech poměrech.

Renolin Hydroroll 46 neobsahuje těžké kovy.

Použití

Všechny hydraulické systémy, především ty, které vyžadují hydrostatickou nebo hydrodynamickou kapalinu ISO 46 bez obsahu zinku.

Splňuje požadavky těchto předpisů:

- DIN 51 524, část II,
- VDMA 24 318,
- SEB 181-222,
- AFNOR E48-603 HM.

Typické charakteristiky

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	849	NFT 60-101
Viskozita při 40 °C	mm ² /s (cSt)	45,2	NFT 60-100
Viskozita při 100 °C	mm ² /s (cSt)	6,8	NFT 60-100
Viskozitní index	-	106	-
Bod vzplanutí	°C	> 120	NFT 60-118
Filtrovatelnost	-	1,01	AFNOR E48-690
Filtrovatelnost	-	1,02	AFNOR E48-691 (s 1% vody)
Zkouška FZG	stupeň	vyhovuje 12	-