

RENOLIN ANTI-STICK-SLIP

PI 4-1204

Univerzální přísada Anti-Stick-Slip – vývojový produkt 68/D

Popis

V četných hydraulických systémech dochází při nízkých kluzných rychlostech a při vysokém zatížení k jevu Stick-Slip (trhavý pohyb). Hydraulický válec pak nelze přesně polohovat a hydraulický systém tak nemůže přesně pracovat. Sick-Slip je příčinou protržení mazacího filmu. Tím může dojít k poškození ucpávek, elastomerů a těsnění.

RENOLIN ANTI-STICK-SLIP těmto nežádoucím jevům zamezuje.

RENOLIN ANTI-STICK-SLIP je speciálně vyvinutá kombinace přísad pro hydraulické systémy na zamezení jevu Stick-Slip (například v hydraulických výtazích, hydraulických válcích, ventilech a podobně).

Přidáním cca 2 % tohoto koncentrátu do hydraulického oleje se nebezpečí trhavého pohybu výrazně sníží.

Přísada RENOLIN ANTI-STICK-SLIP je mísitelná a snášitelná se všemi běžnými hydraulickými oleji na bázi ropných olejů, hydratovaných ropných základových olejů nebo na bázi polyalfaolefinů.

Přednosti

- Zamezuje jevu *Stick-Slip*,
- chrání těsnění a elastomery,
- extrémně nízký součinitel tření,
- minimalizuje nebezpečí trhavých pohybů,
- vytváří stabilní mazací film,
- dobrá mísitelnost s ropnými oleji a polyalfaolefiny,
- jednoduché použití.

Použití

RENOLIN ANTI-STICK-SLIP se přidává do hydraulických systémů problémových hydraulických zařízení v koncentraci 2 % (doporučuje se přípravek předem promíchat s hydraulickým olejem).

RENOLIN ANTI-STICK-SLIP zamezuje jevům Stick-Slip u hydraulických výtahů, vysokozdvíhacích vozíků, zemědělských strojů, zvedacích plošin, hydraulických tlumičů kmitů, hydraulických válců atd.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	944	DIN 51 757
Doporučená koncentrace pro použití	%	cca 2,0	-
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	103	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	270	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	> - 20	DIN ISO 3016