

# Genrex 313 a 322

Speciální hydraulické oleje pro válcovací stolice pro válcování za studena

## Popis

Genrex 313 je částečně syntetický hydraulický olej na bázi alkylaromátů a minerálního oleje. Genrex 322 je tvořen alkylaromáty a neobsahuje minerální olej. Oba produkty byly vyvinuty speciálně pro hydraulická zařízení strojů pro válcování za studena. Netěstnostmi unikající olej Genrex 313 nebo 322 nezpůsobuje skvrny při následném žíhání válcoviny.

## Přednosti a vlastnosti

- Nezhoršují jakost povrchu válcoviny při zpracování za tepla. Nevznikají zmetky, způsobené skvrnami po žíhání.
- Vhodné pro všechny stolice pro válcování za studena (hliník, barevné kovy, oceli).
- Dostatečná oxidační a teplotní stabilita umožňuje jejich použití v hydraulikách stolic pro válcování za studena.
- Zabraňují pěnovosti.
- Rychle odlučují vodu, nevznikají emulze.

- Snáší se těsněními vhodnými pro minerální oleje.
- Při odpovídající hygieně a dodržování podmínek použití jsou toxikologicky nezávažné.

## Použití

Genrex 313 a Genrex 322 jsou speciální hydraulické oleje pro stolice pro válcování za studena.

Genrex 313 je svými technickými vlastnostmi srovnatelný s hydraulickým olejem HL podle DIN 51524 č.1. Genrex 313 může být použit v nízko-, středně- a vysokotlakých hydraulických zařízeních, pokud není výrobcem požadován hydraulický olej HLPD podle DIN 51 524 č.2. Velmi vysoký přirozený viskozitní index (187) umožňuje bezporuchové najíždění i ve velmi studených halách a zaručuje i při vyšších teplotách dostatečně únosný olejový film.

Genrex 322 by měl být použit pouze v nízkotlakých hydraulických zařízeních, pokud není doporučen olej jiný. Genrex 322 se mimoto osvědčil při mazání válečkových dopravníků.

## Typické charakteristiky

Produkt	Viskozita při 40°C, mm <sup>2</sup> /s	Viskozita při 100°C, mm <sup>2</sup> /s	Hustota při 15°C, g/cm <sup>3</sup>	Bod vzplanutí, °C
Genrex 313	24	5.7	0.854	141
Genrex 322	48	5.4	0.87	183