

Genrex

Válcovací oleje nemísitelné s vodou

Popis

Genrex 55, 56 a 57 jsou vysoce kvalitní, čistě minerální válcovací oleje. Genrex 24 B, 26 a 26 A obsahují speciální válcovací přísady pro zlepšení smáčivosti a schopnosti odolávat tlakům. Genrex 24 B se liší od Genrexu 26 a 26 A v kombinaci přísad a ve speciální oblasti použití. Oleje Genrex 26 a 26 A obsahují stejné přísady, pouze s tím rozdílem, že Genrex 26 A je více aditivován než Genrex 26 a je proto vhodný pro vyšší zátěže.

Oleje Genrex 55 a 56 patří do oblasti stupně nebezpečnosti A III a jako takové musí být povinně označovány.

Přednosti a vlastnosti

- Oleje pro válcování za studena se širokým rozsahem použití pro nejrůznější materiály.
- Vhodné pro velmi vysoké válcovací rychlosti.
- Zajišťují vynikající povrch válcoviny.
- Nízký rozsah destilačních teplot všech produktů snižuje ztráty vypařováním a tím i spotřebu.
- Oleje nemají ani při žhánání tendenci k tvoření úsad. Válcovina zůstává čistá.
- Velmi dobře filtrovatelné, tím je zajištěna dlouhá

životnost náplní.

- Neobsahují chlór, tím jsou sníženy náklady na likvidaci.
- Při odpovídající hygieně a dodržování podmínek použití jsou toxikologicky nezávadné.

Použití

Oleje jsou určeny pro válcování hliníku a jeho slitin, barevných kovů a ocelí, včetně vysoce legovaných ocelí.

Genrex 55, 56 a 57: Válcování hliníku za studena. Použití Genrexu 55 je upřednostněno při válcování fólií. Jsou vhodné k broušení a pro lehké obráběcí operace. Dále se doporučují k opracovávání hořčiku a jeho slitin.

Genrex 24 B: Válcování barevných kovů. Vhodný i pro lehké obráběcí operace a broušení.

Genrex 26 a 26A: Přednostně pro válcování ušlechtilých ocelí a ocelí. Genrex 26 A se doporučuje zvláště pro ušlechtilé oceli i na víceválcových stolicích.

Doplňovací olej Genrex 26 A - TU: Slouží k doplňování velkých náplní. Jeho použitím lze doplnit spotřebované přísady a vyrovnat viskozitu na hodnotu čerstvého oleje.

Typické charakteristiky

Produkt	Viskozita při 20°C, mm ² /s	Viskozita při 40°C, mm ² /s	Hustota při 15°C, g/ml	Bod vzplanutí PM, °C	Bod vzplanutí COC, °C
Genrex 55	2,12	1,52	0,806	82	--
Genrex 56	2,50	1,74	0,809	87	--
Genrex 57	8,50	4,80	0,836	134	--
Genrex 24 B	8,70	4,86	0,837	132	--
Genrex 26	15,8	7,88	0,863	--	154
Genrex 26 A	15,9	7,85	0,867	--	160