

Somentor EL 45

Plně aditivovaný olej pro válcování zastudena

Popis produktu

Somentor EL 45 je složen z vysoce jakostního minerálního oleje a pečlivě vybraných přísad pro zlepšení mazacích schopností, únosnosti mazacího filmu a oxidační stability.

Aplikace

Somentor EL 45 je vhodný pro válcování zastudena různých kovových materiálů včetně mědi, slitin mědi, nerezové oceli a oceli. Nízká viskozita oleje zajišťuje dokonalé chladicí schopnosti jakož i velmi dobré chování při procesu lesklého žíhání. Použitý systém aditiv vykazuje velmi nízkou tvorbu kovových mýdel a jenom velmi omezenou spotřebu aditiv v provozu. Somentor EL 45 může být rovněž použit i pro vyrovnání zvýšené viskozity výrobku Somentor EL 70 v provozu.

Vlastnosti a výhody

Somentor EL 45 má vynikající filtrační charakteristiky ve filtračních systémech s použitím aktivní a/nebo neaktivní hlinky. V systémech s neaktivní hlinkou je provozní spotřeba aditiv velmi nízká.

Tento olej nabízí některé vlastnosti a potenciální výhody:

- Dobré chladicí vlastnosti díky nízké viskozitě.
- Vynikající filtrovatelnost poskytuje čistý válcovací olej v provozu.
- Velmi dobrá ochrana proti oxidaci brání tvorbě kovových mýdel.
- Přísady bez obsahu síry.
- Velmi nízká provozní spotřeba aditiv způsobuje, že v provozu většinou není třeba jejich doplňování.
- Doplňování umožňuje finančně efektivní zlepšování výkonnosti válcovacího oleje.

Typické vlastnosti

Test	Jednotka	Výsledek	Metoda
Vzhled		Čirý, jasný	Vizuálně
Hustota při 15 °C	kg/m ³	823	ASTM D 4052
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	4,2	ASTM D 445
Bod tuhnutí	°C	- 12	ASTM D 97
Bod vzplanutí, Cleveland O.K.	°C	142	ASTM D 92
TAN	mgKOH/g	< 0.05	ASTM D 664

Jedná se o informativní údaje, v případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami.

ZDRAVÍ & BEZPEČNOST

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento výrobek způsoboval nežádoucí účinky na zdraví, jestliže je používán v předepsaných aplikacích a jsou dodržována všechna doporučení uvedená v bezpečnostním listu. Bezpečnostní listy jsou na požádání k dispozici u vašeho dodavatele. Tento výrobek by neměl být používán pro jiné účely než pro ty, které jsou předepsané. Při likvidaci výrobku chraňte životní prostředí a dodržujte platné právní předpisy.