

SOMENTOR 37

Základový olej pro válcování kovů

POPIS PRODUKTU

SOMENTOR 37 je směsí nasycených uhlovodíků vyrobenou z frakcí minerálního oleje náročnou hydrogenací a destilací. Takové zpracování odstraňuje sloučeniny dusíku a síry a na minimum snižuje obsah aromatických látek. Rafinace ve značném rozsahu umožňuje, aby Somentor 37 splňoval potravinářské předpisy Úřadu pro kontrolu potravin a léků (FDA) USA.

APLIKACE

SOMENTOR 37 je obzvláště vhodný jako základový olej pro válcování hliníkových pásů a fólií, a tam, kde je zapotřebí velmi vysoká čistota válcovacího oleje. Zajišťuje čisté žíhání bez potřeby předchozího odmaštění.

Obvykle je Somentor 37 smíšen s vhodnými aditivami, například s aditivami třídy Wyrol, tak aby vytvořil komplexní válcovací oleje, které splní požadavky jednotlivých válcovacích provozů.

STUPEŇ KVALITY

Předpis 21 CFR 178.3910 Úřadu pro kontrolu potravin a léků (FDA) USA, Povrchová maziva používaná při výrobě kovových výrobků.

UŽITNÉ VLASTNOSTI

- Čistota žíhání které snižuje možnost výrobních zmetků.
- Shoda s předpisem FDA umožňuje použití ve výrobě balicích materiálů pro potraviny.
- Díky velmi nízkému obsahu aromatických látek a malému zápachu je tento válcovací olej přijatelný pro pracovníky a pro životní prostředí.

TYPICKÉ VLASTNOSTI	JEDNOTKA	VÝSLEDEK	METODA
Vzhled		světlý a čirý	vizuální
Obsah aromatických látek	hmotnostní %	0,3	vnitropodniková metoda
Destilační rozsah		-	ISO 3405
- Počáteční bod varu	°C	238	
- Koncový bod varu	°C	265	
Bod vzplanutí, (PM)	°C	103	ISO 2719
Kinematická viskozita při 20 °C	mm ³ /s	3,5	ISO 3104
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ³ /s	2,4	ISO 3104
Číslo kyselosti	mg KOH/g	<0,05	ISO 6618
Bod tuhnutí	°C	<-18	ISO 3016
Obsah síry	hmotnostní %	<0,001	ASTM D 2622

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST – Rady ohledně zacházení s tímto produktem, informace o zdraví a bezpečnosti naleznete v bezpečnostních listech společnosti ESSO.