

## RENOFORM WO 52 B

PI 2-4111

**Olej s vysokou antikorozií ochranou na válcování oceli**

### Popis

RENOFORM WO 52 B je vodou nemísitelný válcovací olej na válcování ocelových pásů na reverzních válcovacích tratích, tandemových tratích, doválcovacích stolicích a podobných zařízeních.

RENOFORM WO 52 B je složen z ropných uhlovodíků a vybrané kombinace přísad, čímž má řadu předností.

### Přednosti

- Vysoká odolnost vůči stárnutí, na povrchu pásů netvrdne,
- velmi dobrá ochrana povrchů pásů před korozií v důsledku vlhka,
- dobré odvalování díky účinným mazivostním složkám, vynikající povrch pásů,
- nedochází k vynášení přísad při použití separátorů,
- snadná filtrovatelnost válcovacího oleje všemi běžnými filtračními systémy, i při filtraci naplavitím,
- dobrá smáčivost, čímž je zbytkový olejový film rovnoměrně rozdělen na ploše pásů a nedochází k tvorbě nepokrytých míst,

- vynikající odstranitelnost vodnými neutrálními nebo alkalickými čisticími prostředky,
- zvýšení životnosti nástrojů při následných operacích.

### Použití

RENOFORM WO 52 B zanechává na povrchu pásů velmi tenký film, který je snášenlivý s antikorozií oleji a tvářecími mazivy.

Vedle použití jako válcovací olej nachází RENOFORM WO 52 B uplatnění jako kapalina pro dokončovací válcování za mokra všech jakostí oceli včetně povlakovaných.

Lze jej použít rovněž jako nízkoviskózní olej na lisování, tažení a ražení (např. pro plechy rotorů / statorů).

Vydatnost oleje RENOFORM WO 52 B je velmi vysoká - činí 500 m<sup>2</sup>/l.

RENOFORM WO 52 B lze použít jako prací kapalinu pro zařízení na dělení pásů, jako tzv. Cleaner do praček tabulí a podobná použití.

### Podmínky skladování:

Skladovat v rozmezí teplot od - 10 do + 40 °C

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Vzhled	-	čirý, světle hnědý olej	
Zápach	-	mírný	-
Číslo barvy	-	3,0	DIN ISO 2049
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	850	DIN 51 757
Viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	5,6	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	128	DIN ISO 2592
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,2	DIN 51 558
Číslo zmydlnění	mgKOH/g	4	DIN 51 559
Oxidační popel	%	0,7	DIN 51 575
Odstranitelnost	-	splňuje	P-VW 52.02
Antikorozií ochrana	cykly	10	DIN 51 386-1

