

## RENOFORM WN - 6

PI 2-8341

### Popis

RENOFORM WN-6 je koncentrát válcovací emulze na válcování oceli, hliníku a jiných barevných kovů za studena.

Oblastí použití jsou tandemové válcovací tratě a reverzní válcovací stolice pro pásy o šířce až 600 mm.

RENOFORM WN-6 se vyznačuje zejména vysokou antikorozi ochranou.

RENOFORM WN-6 se používá v závislosti na provozních požadavcích v koncentraci 2 - 8 % v samostatných strojích i v centrálních systémech.

Na přípravu emulze RENOFORM WN-6 je vhodná tvrdá i měkká voda.

Zamezuje výpadkům v důsledku zvyšování tvrdosti.

Obsažené složky zajišťují hladké a čisté povrchy, nenarušují následné žíhací operace nebo povrchové úpravy vodou ředitelnými laky nebo kateforetické lakování ponorem (KTL).

### Použití

RENOFORM WN-6 se díky své aditivaci používá na válcování a profilové válcování za studena, lze jej však také použít pro jiné postupy opracování.

### Skladovací podmínky

Skladovat v rozmezí teplot od 0 do 40 °C.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Vzhled	-	nažloutlá až načervenalá kapalina	
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	1115	DIN 51 757
Viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	9	DIN 51 562
Test třísky na filtračním papíru, emulze 3 %	stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 360-2
Hodnota pH, emulze 3 %	-	9,3	DIN 51 369
Hodnota pH, emulze 10 %	-	9,4	DIN 51 369
Faktor pro ruční refraktometr	-	2,0	FVL-T 5 *)
Faktor pro titraci	-	5,5	FLV-K 21 *)

\*) FLV = laboratorní předpis společnosti FUCHS