

## RENOCLEAN VR 2767

PI 2-3198e

### Popis

RENOCLEAN VR 2767 je syntetický průmyslový čistící prostředek na vodní bázi speciálně formulovaný pro odmašťování součástí z oceli a slitin hliníku v postřikových pračkách.

RENOCLEAN VR 2767 obsahuje neionogenní tensidy a organické antikoroziční přísady.

### Použití

Doporučená provozní teplota je 30 až 70 °C.

#### Příprava roztoku:

Vodu na přípravu roztoku napustit do nádrže, ohřát na minimální provozní teplotu, přidat koncentrát a rozmíchat čerpáním.

#### Upozornění:

Pokud je zařízení provozováno za teploty nižší než minimální doporučená teplota, může dojít k silnému pění.

RENOCLEAN VR 2767 se ředí na 2 až 4 %.

RENOCLEAN VR 2767 se používá v postřikovacích mycích strojích bez pění.

Pokud je RENOCLEAN VR 2767 používán pro odmaštění materiálů na bázi mědi, oplach čistou vodou zabrání tvorbě skvrn.

RENOCLEAN VR 2767 po odmaštění nezanechává prakticky žádné zbytky.

RENOCLEAN VR 2767 je proto ideální před kalením nebo chemicko-tepelným zpracováním.

### Určení koncentrace

#### Titrační metoda (alkalita)

Podíl prostředku RENOCLEAN VR 2767 v čistící lázni lze určit stanovením alkality roztoku.

Titruje se 100 ml vzorek roztoku na metyloranž jako indikátor s 0,5 M kyselinou solnou (chlorovodíkovou). Následuje změna zabarvení z oranžové na červenou.

Koncentrace se vypočítá podle následujícího vzorce:

$$K = 0,18 \times V$$

K = koncentrace v %.

V = titrační spotřeba kyseliny solné v ml.

#### Refraktometrická metoda

Oficiálně kalibrovaný ruční refraktometr se smočí několika kapkami čistící lázně. Ujistíme se, že ve vzorku nejsou bubliny. Odečtená hodnota se násobí koeficientem refraktometru a výsledkem je koncentrace čistícího roztoku.

#### Poznámka:

Obě metody pro určení koncentrace jsou určeny pro použití s čerstvě namíchaným čistícím roztokem. Přesnost bude samozřejmě snížena při zkoušení použitého roztoku, který je znečištěný.

### Skladovací podmínky

Při + 5 až + 40 °C je skladovatelný až 6 měsíců.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Vzhled	-	nažloutlá kapalina	-
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	1082	DIN 51 757
Hodnota pH, roztok 2 % ve vodě	-	9,3	DIN 51 369
Test třísky na filtračním papíru, roztok 2,5 %	stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 360-2
Faktor pro stanovení koncentrace refraktometrem	-	2,1	FLV-T 5 *)

\*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS