

RENOCLEAN VR 1021 C

PI 2-3578

Popis

RENOCLEAN VR 1021 C je speciální syntetický vodný nástřikový čisticí prostředek, který se přednostně používá pro čištění a vysokotlaké odjehlování obrobků (odstraňování otřepů) z obrobků ocelových a hliníkových slitin.

RENOCLEAN VR 1021 C obsahuje neiontogenní tenzidy v kombinaci s organickými ochrannými antikorozními složkami.

Použití

RENOCLEAN VR 1021 C se používá ve zředění s vodou v koncentraci 1 až 4 %. Provozní teplota čistícího roztoku by měla být asi 40 až 80 °C.

RENOCLEAN VR 1021 C lze použít v normálních nástřikových čisticích strojích i ve vysokotlakých mycích zařízeních.

Špičkové tlaky mohou dosáhnout až 350 barů aniž by docházelo k pění.

Pokud se RENOCLEAN VR 1021 C používá na čištění kovových obrobků na bázi mědi, musejí být po čištění opláchnuty čistou vodou, aby se netvořily skvrny.

RENOCLEAN VR 1021 C zanechává na čištěných součástkách jen nepatrné zbytky. Z toho důvodu je RENOCLEAN VR 1021 C vhodný jako čisticí prostředek před kalením a před termochemickými procesy.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Vzhled	-	světle žlutá kapalina	-
Hustota při 15 °C	kg/m ³	1082	DIN 51 757
Hodnota pH, roztok 2 % ve vodě 20 °N	-	9,2	DIN 51 369
Test třísky na filtru, 2 % roztok ve vodě 3 °N	stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 360-2
Faktor pro ruční refraktometr	-	1,8	FLV - T 5 *)
Faktor pro titraci	-	4,6	FLV - K 21 *)

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS