

SurTec® 460 N

inhibitor

Właściwości

- płynny, kwaśny
- zawiera powierzchniowo czynne dodatki organiczne, chroniące wypolerowaną powierzchnię w przedziale czasu pomiędzy kąpielą elektropolerowania lub polerowania chemicznego a pierwszym płukaniem
- stosowany jako zwilżacz do trudno splekiwalnych powierzchni (po piaskowaniu, po szlifowaniu)
- SurTec 460 N tworzy czasową warstwę ochronną nie mającą negatywnego wpływu w procesie eloksalowania

Zastosowanie do zanurzenia:

stężenie:	1-2 g/l
zużycie:	0,1-0,2 g/m ²
czas:	1-2 min
temperatura:	temperatura pokojowa (20-25°C)
wanna:	PP

Dane techniczne

SurTec 460 N

w 20 °C

stan skupienia

wygląd

gęstość

pH

płynny

bezbarwny

1,025-1,065 g/ml

<1

Utrzymanie i analiza

Ze względu na znaczące wyniesienie, kąpiel do polerowania aluminium powinna być w zależności od obciążenia analizowana i uzupełniana nawet codziennie.

Określanie stężenia

Pobrać próbkę dobrze wymieszanego roztworu i pozostawić do schłodzenia do temperatury pokojowej. Przy silnym zmętnieniu roztworu należy go dodatkowo przefiltrować lub zdekantować.

Analiza fotometryczna SurTec 460 N:

Odczynniki:	1. test LCK 339 firmy Hach-Lange (Art.-Nr. LCK 339-1) 2. NANOCOLOR® Nitrat 50 firmy Macherey-Nagel (Art.-Nr. 985 064)
wykonanie:	1. do 100 ml kolby miarowej odpipetować 25 ml kąpeli, uzupełnić wodą demineralizowaną i dobrze wymieszać 2. próbki analizować zgodnie z opisem testu
obliczanie:	stężenie azotu (g/l) x 51,12 = g/l SurTec 460 N
wartość nominalna:	1-2 g/l SurTec 460 N

