

BONDERITE® C-AK T5187

August 2024

Popis produktu

BONDERITE® C-AK T5187 vykazuje nasledujúce vlastnosti:

Technológia	Priemyselný čistič
Druh produktu	Neutrálny čistič
Použitie	Postrek

Čistenie po rezaní, razení alebo lisovaní so súčasným pasivovaním ocele a liatiny, napr. v kovspracujúcom priemysle, ako aj pri výrobe motorov a prevodoviek, najmä pred procesmi tepelnej difúzie.

Oblasti použitia:

BONDERITE® C-AK T5187 bol navrhnutý špeciálne na odstraňovanie leštiacich pást. Má dobré čistiace vlastnosti a nenapáda kovy obsahujúce hliník alebo meď. Aplikácia v postrekových umývacích zariadeniach s jednou alebo viacerými čistiacimi fázami.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhľad	Svetlá žltkastá Kvapalina
Hustota pri 20°C (DIN 51757)	~1.02
Hodnota pH	~10.7
Mrazuvzdornosť, °C	> -5

Návod na použitie

Predbežné upozornenie:

Skôr ako použijete tento produkt je nevyhnutné sa oboznámiť s **Kartou bezpečnostných údajov**, kvôli informáciám o preventívnych opatreniach a bezpečnostných odporúčaní. Aj pri používaní chemických výrobkov vyňatých z povinného označovania, by mali byť príslušné opatrenia vždy dodržané. Ďalšie informácie nájde u obchodno-technických zástupcov spoločnosti Henkel.

Prevádzkové údaje:

Koncentrácia	5 až 20 g/L pre ocel; a neželezné kovy 15 až 30 g/L pre liatinu
Teplota, °C	50 až 80
Doba pôsobenia, min	0.5 až 3

Pred zapnutím postrekového systému odporúčame roztok predhriať na teplotu aplikácie, aby sa zabránilo nežiaducej tvorbe peny. Dlhšia doba pôsobenia môže spôsobiť zmenu farby na neželezných kovoch.

Kontrola kúpeľa:

BONDERITE® C-AK T5187 bol navrhnutý špeciálne na odstraňovanie leštiacich pást.

Titračný faktor (TF)	2.13
Vzorka kúpeľa, mL	100
Kyselina	0,5 N kyselina chlorovodíková alebo kyselina sírová
Indikátor	Metyloranž
Koncový bod, pH	3.6

Koncentrácia (g/L) = TF * spotreba kyseliny v ml

Penivosť:

Pri aplikácii v uvedenom rozsahu koncentrácií a teplôt nevzniká pena. Vysoký podiel chladiv môže spôsobovať tvorbu peny počas postreku (pozrite Osobitné poznámky).

Spracovanie odpadovej vody:

Vyžaduje sa neutralizácia technickou kyselinou chlorovodíkovou alebo sírovou alebo inou kyslou odpadovou vodou. V dôsledku vsakovania do pôdy pri procese umývania môže byť potrebná úprava odpadových vôd. Zneškodňovanie odpadových vôd sa musí vykonávať v súlade s predpismi miestnych úradov.

Osobitné poznámky:

Ochrana proti korózii sa zvýši, ak sa namiesto pitnej vody použije deionizovaná voda a ošetrované súčiastky sa skladujú na miestach s nízkou relatívnou vlhkosťou vzduchu, chránených pred poveternostnými vplyvmi. Produkt neobsahuje anorganické soli. Aj napriek vysokému podielu chladiv sa penivosť produktu pravdepodobne nezmení; spravidla sa vzniknutá pena dá odstrániť a tvorbe novej peny sa dá predísť pridaním prípravku BONDERITE® C-AD 0683.

Klasifikácia:

Prosím prečítajte si **Kartu bezpečnostných údajov** pre získanie informácií o nasledovnom:

Prepravné podmienky Informácie o nebezpečenstvách Bezpečnostné predpisy

Skladovanie:

Odporúčaná teplota skladovania, °C	5 až 35
Životnosť, mesiace	36

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Poznámka

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste (TDS) vrátane odporúčaní na použitie a aplikáciu výrobku vychádzajú z našich znalostí a skúseností s výrobkom ku dňu vydania tohto TDS. Výrobok môže mať rôzne aplikácie a vaše prostredie môže zahŕňať aplikácie a prevádzkové podmienky, ktoré sú mimo našej kontroly. Spoločnosť Henkel preto nezaručuje vhodnosť svojho výrobku pre výrobné procesy a podmienky, v ktorých ho používate, ani nezaručuje dosiahnutie vami zamýšľaných výsledkov. Odporúčame vám, aby ste vopred vykonali testy na potvrdenie vhodnosti nášho výrobku pre vašu konkrétnu aplikáciu. Všetka zodpovednosť za informácie uvedené v technickom liste alebo za akékoľvek iné písomné alebo ústne odporúčania týkajúce sa daného výrobku je vylúčená s výnimkou prípadov, keď je to výslovne dohodnuté, keď naša nedbanlivosť spôsobila smrť alebo zranenie osôb, a s výnimkou zodpovednosti, ktorá je povinná podľa platných zákonov o zodpovednosti za výrobok.

V prípade, že výrobky dodávajú spoločnosti Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS a Henkel France SA, berte, prosím, na vedomie aj nasledujúcu skutočnosť:

V tomto duchu spoločnosť Henkel výslovne odmieta všetky záruky, výslovne aj implicitné, vrátane záruk predajnosti a vhodnosti na konkrétny účel, vyplývajúce z predaja alebo používania jej výrobkov. Spoločnosť Henkel výslovne odmieta akúkoľvek zodpovednosť za následné alebo náhodné škody akéhokoľvek druhu, vrátane náhrady škody

V prípade, že výrobky dodáva spoločnosť Henkel Colombiana, S.A.S., platí nasledujúce vyhlásenie o odmietnutí zodpovednosti:

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste (TDS) vrátane odporúčaní na použitie a aplikáciu výrobku vychádzajú z našich znalostí a skúseností s výrobkom ku dňu vydania tohto TDS. Výrobok môže mať rôzne aplikácie a vaše prostredie môže zahŕňať aplikácie a prevádzkové podmienky, ktoré sú mimo našej kontroly. Spoločnosť Henkel preto nezaručuje vhodnosť svojho výrobku pre výrobné procesy a podmienky, v ktorých ho používate, ani nezaručuje dosiahnutie vami zamýšľaných výsledkov. Odporúčame vám, aby ste vopred vykonali testy na potvrdenie vhodnosti nášho výrobku pre vašu konkrétnu aplikáciu. Všetka zodpovednosť za informácie uvedené v technickom liste alebo za akékoľvek iné písomné alebo ústne odporúčania týkajúce sa daného výrobku je vylúčená s výnimkou prípadov, keď je to výslovne dohodnuté, keď naša nedbanlivosť spôsobila smrť alebo zranenie osôb, a s výnimkou zodpovednosti, ktorá je povinná podľa platných zákonov o zodpovednosti za výrobok.

V prípade, že výrobky dodáva spoločnosť Henkel Corporation alebo Henkel Canada Corporation, platí nasledujúce vyhlásenie o odmietnutí zodpovednosti:

Všetky informácie uvedené v tomto dokumente majú len informatívny charakter a považujú sa za smerodajné. Nemôžeme prevziať zodpovednosť za výsledky získané inými laboratóriami, nad ktorých postupmi nemáme kontrolu. Je výlučne na zodpovednosti používateľa, aby posúdil vhodnosť akéhokoľvek postupu uvedeného v tomto dokumente pre svoje vlastné účely, a je tiež jeho povinnosťou prijať primerané bezpečnostné opatrenia na ochranu majetku a osôb pred akýmkoľvek nebezpečenstvom, ktoré môže byť spojené s používaním a manipuláciou s výrobkami. **V tomto duchu spoločnosť Henkel výslovne odmieta všetky záruky, výslovne aj implicitné, vrátane záruk predajnosti a vhodnosti na konkrétny účel, vyplývajúce z predaja alebo používania jej výrobkov. Spoločnosť Henkel výslovne odmieta akúkoľvek zodpovednosť za následné alebo náhodné škody akéhokoľvek druhu, vrátane náhrady škody.** Táto diskusia o rôznych procesoch a zloženiach neznamená, že nie sú patentované spoločnosťou Henkel alebo inými subjektmi. Každému potenciálnemu používateľovi sa odporúča, aby si pred sériovým použitím vyskúšal, či je navrhovaná aplikácia pre neho vhodná. Na tento výrobok sa môžu vzťahovať patenty USA alebo iných krajín.

Ochranná známka

Ak nie je uvedené inak, všetky ochranné známky v tomto dokumente sú ochrannými známkami spoločnosti Henkel Corporation v USA a inde. Značka ® označuje ochrannú známku registrovanú na Úrade pre patenty a ochranné známky USA.

Reference 2