

BONDERITE C-AK 5800

květen 2018

Popis produktu

BONDERITE C-AK 5800 vykazuje následující vlastnosti:

Technologie	Průmyslový čistič
Typ produktu	Alkalický čistič
Aplikace	Čištění dílů
Koncentrace	40 až 80 g/l
Pracovní teplota	40 až 80°C
Doba ošetření	1 až 15 min

Skládá se z hydroxidů, fosfátů, solí organických kyselin a neionogenních tenzidů.

Oblasti použití:

Čištění po řezání, ražení, lisování nebo tváření za studena litinových a ocelových dílů a plastů. Odstraňuje silná znečištění a mastnotu a také zbytky maziv po tažení, obsahující mastné kyseliny.

Díky svému vysokému obsahu polymerního fosfátu může být také použit v tvrdé vodě, bez rizika škodlivého srážení. Zaschlý roztok na povrchu ocelových dílů má po krátkou skladovací dobu ochranné protikorozní vlastnosti.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled	světle žlutá kapalina V závislosti na surovém materiálu se může objevit mírně nahnědlá flokulace, která však nebude snižovat účinnost čištění.
Hustota při 20°C, DIN 51757	~1,23 g/ml
pH (v 10 g/l roztoku)	~11,5

POKYNY PRO POUŽITÍ

Důležité upozornění:

Před používáním tohoto produktu si řádně přečtěte **Bezpečnostní list** pro získání informací o preventivních opatřeních a bezpečnostních doporučeních. Relevantní opatření jsou uvedena také na etiketě na obalu produktu. Dbejte prosím také místních bezpečnostních nařízení a v případě potřeby se obraťte na místní zastoupení společnosti Henkel pro další informace.

Kontrola lázně:

Roztok přípravku BONDERITE C-AK 5800 se kontroluje titrací celkové alkality.

Vzorek lázně	100 ml
Titrační činidlo	0,5 N HCl
Koncový bod	hodnota pH 3,6
Indikátor	methylobranž
Titrační faktor	3,0

- Odpipetujte 100ml roztoku lázně do 300 ml Erlenmeyerovy baňky.
- Přidejte 3 až 5 kapek indikátoru.
- Titrujte roztok 0,5 N kyselinou chlorovodíkovou nebo 0,5 N kyselinou sírovou.
- Koncový bod představuje přechod roztoku ze žluté do načervenalé (pH: 3.6).
- Přidané ml 0,5 N kyseliny chlorovodíkové nebo kyseliny sírové vynásobené faktorem TF 3,0 se rovná v g/l.

Pěnivost:

Při aplikaci v daném koncentračním a teplotním rozsahu bez narušení pěnou.

Úprava odpadních vod:

Požaduje se neutralizace odpadních vod technickou kyselinou sírovou nebo jinou kyselinou. Kvůli znečištění lázně bude nezbytná úprava odpadních vod. Likvidace musí být provedena v souladu s místními směrnici. K neutralizaci 1 kg BONDERITE C-AK 5800 použijte 0,41 kg kyseliny sírové (25 %).

Klasifikace

Prostudujte si prosím **Bezpečnostní list produktu**

Dokumenty pro další informace:

Upozornění na rizika
Přepravní předpisy
Bezpečnostní pokyny

Skladování:

Doporučená skladovací teplota	5 až 40°C
Skladovací doba, měsíců	36

DODATEČNÉ INFORMACE**Prohlášení**

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Produkt může mít řadu různých aplikací a ve Vašem prostředí se může jednat o aplikace a pracovní podmínky, které jsou mimo naši kontrolu. Společnost Henkel tedy neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani negarantuje dosažení Vámi zamýšlených výsledků. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu pro Vaši konkrétní aplikaci.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

V případě, že produkty dodává Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS a Henkel France SA, vezměte na vědomí také následující skutečnost: Bude-li společnost Henkel z libovolných právních důvodů přesto pohnána k odpovědnosti, její odpovědnost v žádném případě nepřekročí hodnotu dotčené dodávky.

Pokud produkty dodává Henkel Colombiana, S.A.S., platí toto prohlášení o vyloučení odpovědnosti: Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Společnost Henkel neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani pro zamýšlené aplikace a výsledky. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

V případě, že jsou produkty dodávány Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc nebo Henkel Canada Corporation, se používá následující odmítnutí.

Veškeré údaje zde uvedené slouží pouze pro informaci a jsou považovány za hodnověrné. Nemůžeme přebírat zodpovědnost za výsledky dosažené jinými laboratořemi, nad jejichž postupy nemáme kontrolu. Je plně na zodpovědnosti uživatele posoudit vhodnost jakéhokoli zde uvedeného postupu pro vlastní účely a je také na jeho zodpovědnosti, zda přijme vhodná preventivní opatření pro ochranu majetku a osob proti všem rizikům, která mohou být spojena s používáním produktů a manipulací s nimi.

V tomto duchu se společnost Henkel zvláště zřídá přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikajících z prodeje nebo používání jejich produktů. Společnost Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně náhrady škod.

Tato diskuze o různých postupech a složeních neznamena, že tyto nejsou patentovány společností Henkel nebo jinými subjekty. Každému budoucímu uživateli doporučujeme, aby si před sériovým použitím otestoval, zda je pro něj navrhovaná aplikace vhodná. Tento produkt může být zahrnut v patentech USA nebo jiných zemí.

Ochranná známka

Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky v tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti Henkel ve Spojených státech a kdekoli jinde.

Odkaz 0.1