

**BONDERITE****BONDERITE C-AK T5187**Původní název P3-T 5187  
Srpen 2021**POPIS PRODUKTU**

BONDERITE C-AK T5187 vykazuje následující vlastnosti:

<b>Technologie</b>	Průmyslový čistič
<b>Typ produktu</b>	Neutrální čistič
<b>Aplikace</b>	Postřik
Koncentrace	5 až 20 g/L
Provozní teplota	50 až 80 °C

Čištění po řezání, ražení nebo lisování, zároveň pasivuje ocel a litinu, např. v kovodělném průmyslu, ale i v továrnách na výrobu motorů a převodovek, zvláště před tepelnými difúzními pochody.

**Oblasti použití:**

BONDERITE C-AK T5187 has been designed especially for removal of polishing pastes. It has good detergent properties and does not attack aluminium or copper-containing metals.

Aplikace v postřikových pračkách s jedním nebo více stupni čištění.

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

Vzhled	jasná nažloutlá kapalina
Hustota při 20°C (DIN 51757)	~1,02
pH	~10,7
Stabilita při mrazu:	> -5°C

**POKYNY PRO POUŽITÍ****Důležité upozornění:**

Před používáním tohoto produktu si řádně pročtěte **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.

**Provozní parametry:**

Koncentrace	5 až 20 g/L na ocel a barevné kovy 15 až 30 g/L na litinu
Teplota:	50 až 80 °C
Doba působení	0,5 až 3 min.

Před zapnutím postřikového systému zahřejte roztok na provozní teplotu, aby se zabránilo rušivé tvorbě pěny. Delší doba působení může způsobit barevné změny na barevných kovech.

**Kontrola lázně:**

Roztok BONDERITE C-AK T5187 je kontrolovaný pomocí titrace volné alkality.

Titrační faktor (TF)	2,13	
Vzorek lázně	100 ml	
Kyselina:	0,5 N	kyselina chlorovodíková nebo sírová
Indikátor	methylooranž	
Koncový bod	hodnota pH 3,6	

Koncentrace (g/l) = TF x spotřeba kyseliny v ml

**Pěnivost:**

Používá-li se ve stanoveném rozmezí koncentrace a teploty, netvoří se rušivá pěna. Vysoká kontaminace chladicími médii může způsobit zvýšenou tvorbu pěny během postřiku (viz „obecné poznámky“).

**Úprava odpadních vod:**

Požaduje se neutralizace technickou kyselinou chlorovodíkovou nebo kyselinou sírovou nebo jiným kyselým odpadem. Díky znečištění během postřiku, může být nezbytné ošetření odpadních vod. Nakládání s nimi musí být v souladu s nařízeními místních úřadů.

**Obecné poznámky:**

Ochrana proti korozi se zvýší, užije-li se deionizovaná voda místo vody vodovodní a pracovní díly se skladují za nízké relativní vzdušné vlhkosti a chrání se před vlivy počasí. Výrobek neobsahuje anorganické soli. I přes vysokou infiltraci chladicích medií je nepravděpodobná změna chování výrobku, co se týče pění. Odstranění pravidelně se vyskytující pěny a zabránění tvorbě nové se dosáhne přidáním BONDERITE C-AD 0683.



**Klasifikace:**

Prosím prohlédněte si odpovídající **Bezpečnostní list**, zejména odstavce:

**Informace o nebezpečnosti**  
**Informace pro přepravu**  
**Bezpečnostní opatření**

**Skladování:**

Doporučená teplota skladování, °C	5 až 35
Skladovací doba, měsíců	36

**DALŠÍ 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 výroby.

**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 výroby.

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

Veškeré údaje zde uvedené slouží pouze pro informaci a jsou považovány za hodnověrné. Nemůžeme přebírat zodpovědnost za výsledky dosažené jinými laboratorními, 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 zřiká 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 neznamená, 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