

BONDERITE®**BONDERITE C-AK 2500 IT**Původní název Ridoline 2500 IT
Srpen 2015**Popis produktu**

BONDERITE C-AK 2500 IT vykazuje následující vlastnosti:

Technologie	Průmyslový čistič
Typ produktu	Alkalický čistič
Aplikace	Předúprava kovů

BONDERITE C-AK 2500 IT je jednosložkový práškový silně alkalický produkt vhodný k čištění oceli a pozinkovaného materiálu ponorem před Zn-fosfátováním nebo před smaltováním.

BONDERITE C-AK 2500 IT vyžaduje aktivační krok před fosfátováním; tenzidy jsou zcela biologicky odbouratelné.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota, g/cm³ 0,92

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.

Příprava lázně:

K přípravě 1 000 l lázně použijte 50 až 80 kg BONDERITE C-AK 2500 IT .

Naplňte provozní nádrž čistou vodou z vodovodu do 3/4 konečného objemu.

Zahřejte na pracovní teplotu a pomalu přidávejte požadované množství BONDERITE C-AK 2500 IT .

Recirkulujte do homogenity.

Doplňte na konečný objem a proveďte kontrolu.

HENKEL Technický servis vám navrhne parametry ošetření a nejvhodnější koncentraci při spuštění podle typu zařízení a materiálu, který má být ošetřen.

Provozní údaje:

BONDERITE C-AK 2500 IT se používá ve vodném roztoku jako čisticí krok v typických víceetapových ponorových cyklech předúpravy; průměrné pracovní parametry jsou:

Koncentrace, %	5 až 8
Bodovitost	5 až 8
Teplota, °C	50 až 80
Doba, min	5 až 10

Kontrola lázně:

Celková alkalita (TA):

- Odměřte 10 ml pracovní lázně do 250 ml baňky.
- Přidejte 100 ml DI vody a 3 až 5 kapek indikátoru Metyloranž (1% vodný roztok).
- Titrujte 1 N kyselinou sírovou (H₂SO₄) dokud se barva roztoku nezmění ze žluté na červenou/oranžovou.
- Spotřeba 1 N H₂SO₄ v ml je hodnota celkové alkality (TA).
- Standardní lázeň 50 g/l BONDERITE C-AK 2500 IT má TA = 5 bodů.

Doplňování:

Ke zvýšení celkové alkality o 1 bod přidejte 10 kg BONDERITE C-AK 2500 IT na každých 1 000 l pracovní lázně.

Doporučujeme provádět časté kontroly a doplňovat tak, aby byla původně pevná hodnota TA co nejvíce stejná.

Upozornění:

Udržujte lázeň čistou; v případě nahromadění oleje na povrchu lázně je vhodné částečné přetečení, aby se zabránilo kontaminaci ošetřovaného materiálu.

Je vhodné provádět časté kontroly koncentrace a následně lázeň často doplňovat.

Náš technický servis poskytne návrhy na pravidelnou obnovu lázně v závislosti na typu a množství mastnoty v lázni.

V případě obnovy odstraňte veškerý kal a nádrže důkladně vyčistěte.

Malé rozdíly ve vzhledu produktu nemají vliv na jeho účinnost ani provozní výkon.

Klasifikace:

Prosím prohlédněte si odpovídající **Bezpečnostní list** pro detaily ohledně:

- Rizikových informací**
- Převážných pravidel**
- Bezpečnostních pravidel**



Skladování:

Teplota, °C	0 až 35
Minimální životnost, měsíců	24

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 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 zřiká přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikajících z prodeje nebo používání jejích produktů. Společnost Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně náhrady škod.

Tato diskuze o různých postupech a složeních neznámá, 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 0.0