

**BONDERITE M-AD 3180**

Listopad 2017

**Popis produktu**

BONDERITE M-AD 3180 vykazuje následující vlastnosti:

<b>Technologie</b>	Předúprava kovů
<b>Typ produktu</b>	Pasivační prostředek
<b>Aplikace</b>	Zásaditý

BONDERITE M-AD 3180 je alkalický produkt, který se používá jako pasivační prostředek v konečné fázi fosfátování konverzních povlaků (uhlíková ocel) nebo lázní kyseliny šťavelové (nerezová ocel). Speciální komplexotvorné činidlo obsažené v BONDERITE M-AD 3180 zaručuje dobrou životnost lázně. Při použití před mazáním zaručuje dobrou ochranu nádrže se stearanem.

**NÁVOD K 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.

**Aplikace:**

BONDERITE M-AD 3180 se používá ve vodném roztoku v typických ponorových procesech, při následujících parametrech:

**Provozní údaje:**

Teplota, °C	70 až 90
Provozní doba, min.	3 až 10
Hodnota pH	8,5 až 9,7

**Příprava lázně:**

Na 100 l lázně použijte následující množství produktu, předem zředěného vodou.

1,5 až 10 kg BONDERITE M-AD 3180.

**Kontrola lázně:**

Lázeň kontrolujte stanovením hodnoty pH. Doplnění musí být provedeno tak, aby byla hodnota udržována pokud možno konstantní.

**Doplňování lázně:**

Pro optimální neutralizaci / pasivaci jsou zapotřebí časté kontroly. Jakmile množství BONDERITE M-AD 3180 použité pro doplňování přesáhne množství produktu použité při spuštění, obnovte kompletně lázeň.

**Zvláštní upozornění:**

Nepatrné rozdíly ve vzhledu produktu neovlivňují jeho účinnost nebo výkon.

**Klasifikace**

Prostudujte si prosím **Bezpečnostní list produktu**

**Dokumenty** pro další informace:

**Upozornění na rizika**

**Přepravní předpisy**

**Bezpečnostní pokyny**

**Skladování:**

Doporučená teplota skladování, °C	-20 až 50
Skladovatelnost, měsíců	36
(V originálních neotevřených obalech)	

Skladujte na větraném místě.

**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