

**BONDERITE®****BONDERITE S-FN 6710**Původní název P3-prevox 6710  
Listopad 2020**Popis produktu**

BONDERITE S-FN 6710 vykazuje následující vlastnosti:

Technologie	Průmyslový čistič
Typ produktu	Protikorozní ochrana, bez obsahu oleje
Aplikace	Dočasný ochranný prostředek proti korozi
Koncentrace na ocel	5 až 20 g/L
Koncentrace na litinu	15 až 30 g/L
Provozní teplota	15 až 80 °C postřik

BONDERITE S-FN 6710 je vodný dočasný ochranný prostředek proti korozi aplikovatelný postřikem a ponorem od 15 °C výše. Skládá se z organických protikorozních složek a inhibitorů pro barevné kovy. Nelze vyloučit barevné změny výrobku, které jsou závislé na surovině, tyto však neovlivňují účinnost výrobku.

**Oblasti použití**

Pasivace oceli a litiny pro následné skladování v uzavřených skladech.

BONDERITE S-FN 6710 se používá v ponorném a postřikovém systému, zejména v posledním stupni vícezónového systému. Může se také použít pro:

- Vodu na zkoušení těsnosti dutých dílů, např. radiátory, palivové nádrže, sací potrubí, chladicí systémy a tlumiče
- Okruh chladicí kapaliny motoru na zkušebnách
- Chladicí vodu při indukčním kalení
- Mírně alkalické roztoky i neutrální čisticí roztoky pro zlepšení ochrany proti korozi.

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

Vzhled	čirá, jasně nažloutlá kapalina
Hustota při 20°C, DIN 51757	~1,01 g/cm <sup>3</sup>
pH (1% v DI vodě 20°C)	~10,3

**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.

**Příprava lázně:**

Do oběhového systému opatrně přidejte požadované množství.

Koncentrace pro ocel	5 až 20 g/l
Koncentrace na litinu	15 až 30 g/l

**Provozní údaje:**

Teplota	15 až 80°C
Doba ošetření	0,5 až 3 min.

**Kontrola lázně:**

Roztok přípravku BONDERITE S-FN 6710 se kontroluje pomocí titrace alkalinity.

Vzorek lázně	100 ml
Titrační činidlo	0,5 N kyseliny chlorovodíkové nebo 0,5 N kyseliny sírové
Koncový bod	hodnota pH 3,6
Indikátor	methylobranž
Titrační faktor (TF)	1,8

- Do čisté 300 ml Erlenmeyerovy baňky napipetujte 100 ml roztoku lázně.
- Přidejte 4 až 5 kapek indikátoru.
- Titrujte roztok pomocí 0,5 N kyseliny chlorovodíkové nebo 0,5 N kyseliny sírové.
- Koncový bod představuje přechod roztoku z oranžové do červené (pH: 3.6).
- Vynásobte objem spotřebovaného roztoku kyseliny titračním faktorem TF a získáte koncentraci v g/l.
- Výsledek vydělte 10 a získáte hodnotu v %.

**Další doporučení:**

Ochrana proti korozi se zvýší, pokud se místo vody z vodovodu použije deionizovaná voda a pokud jsou obráběné kusy skladované při nízké relativní vlhkosti vzduchu a chráněné před povětrnostními vlivy.

**Klasifikace**

Prostudujte si prosím **Bezpečnostní list produktu**

**Dokumenty** pro další informace:

**Upozornění na rizika**

**Přepravní předpisy**

**Bezpečnostní pokyny**



**Skladování:**

Doporučená skladovací teplota	0 až 40°C
Skladovací doba, měsíců	36
Citlivý na mraz	ano

**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 zříká 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 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 0.1