

BONDERITE**BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON**Původní název Deltacast L-CA CG-555
Duben 2017**POPIS PRODUKTU**

BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON vykazuje
Následující vlastnosti:

Technologie	Mazivo
Typ produktu	Izolační nátěr
Aplikace	Gravitační a nízkotlaké lití

BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON je polotrvalý nátěr na bázi vody určený pro gravitační a nízkotlaké lití.

BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON poskytuje dlouhotrvající povlak s vynikající tepelnou izolací. Žáruvzdorný film funguje jako teplo zadržující povlak a pomáhá zabraňovat smrštění nebo vzniku vakuových otvorů způsobených nerovnoměrným chlazením roztaveného kovu. Nátěry z BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON jsou odolné a snižují opotřebení forem. Jakmile jsou zařazeny v procesu, vydrží jeden až tři dny v závislosti na typu odlévání a rychlosti cyklu.

Aplikace

BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON aplikujte na důkladně očištěné povrchy od oleje, maziva a předchozích nátěrů. Ideální je lehké pískování, ale pro zbavení povrchu nečistot, může stačit i použití drátěného kartáče.

Pro dosažení stejnoměrných, dlouhotrvajících nátěrů by měl být zředěný materiál aplikován na předehřáté povrchy forem na teplotu mezi 150 až 175°C.

Směs může být aplikována štětcem.

Více tenčích povlaků, vysušených mezi jednotlivými nátěry, je výhodnější než jeden těžký nátěr.

Po prvním odlévání se může stát, že se nátěr z některých částí formy odloupne.

Opotřebovaná místa lze snadno doplnit buď postřikem, nebo nátěrem, tato tendence k opotřebení rychle zmizí s pokračujícím použitím.

Nejsou stanoveny žádné definující limity pro tloušťku nátěru, ale v praxi je průměrná tloušťka nátěru asi 0,1 mm.

Pro plnicí otvory, trubičky a vzestupné komory je často nezbytná silnější aplikace, která se nejlépe dosahuje použitím více vrstev, ale lze ji také dosáhnout použitím koncentrovanějšího ředění BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON.

Na základní nátěr BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON lze nanášet grafitový povlak, aby se snížilo opotřebení a zlepšilo uvolnění.

Informace o výběru výrobku získáte na našich odděleních technické podpory.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled	středně viskózní běžová kapalina, se silným sedimentem
Izolace nátěru	vysoká
Pigment	směs žáruvzdorných materiálů
Nosič	voda
Ředidlo	voda
Obsah pevných látek, %	30

NÁVOD NA POUŽITÍ**Před použitím**

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.

Ředění

BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON je koncentrát určený k ředění před použitím. Při skladování se v kontejneru vytvoří silný sediment. Koncentrát by proto měl být před použitím plně homogenizován. Míchání může být dostatečné, ale preferuje se míchací zařízení. Po důkladném počátečním promíchání připraveného ředění by měl být zředěný přípravek během použití také občas promíchán. Doporučujeme přidávat do koncentrátu během míchání vodu.

Poměry ředění:

Obvyklé ředění pro aplikaci postřikem je 1 díl na 2 až 5 dílů vody, ale tento poměr závisí na výsledné požadované konzistenci postřiku. Pro silnější vrstvy (oblast plnicího otvoru, trubiček a vzestupné komory) při aplikaci postřikem nebo štětcem lze použít poměr 1 díl BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON na 1 díl vody.

Skladování:

BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON skladujte na chladném místě, ale nesmí dojít k zmrznutí. Mráz může zničit stabilitu produktu, pokud jednou zmrzl, neměl by se už použít.

Vždy těsně uzavřete kontejner, abyste zabránili kontaminaci produktu.



Skladovatelnost:

- 24 měsíců od data vyraženém na originálním víku.

Klasifikace

Prostudujte si prosím **Bezpečnostní list produktu**

Dokumenty pro další informace:

Upozornění na rizika

Přepravní předpisy

Bezpečnostní pokyny

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 patencích 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