

BONDERITE L-GP 554/20 ACHESONPůvodní název Dag 554/20
leden 2016**Popis produktu**

BONDERITE L-GP 554/20 ACHESON vykazuje následující vlastnosti:

Technologie	Mazivo
Typ produktu	Grafit ve vodní disperzi
Aplikace	Mazivo pro tváření za tepla

BONDERITE L-GP 554/20 ACHESON je bezdýmné ve vodě rozpustné mazivo pro lisování a kování.

BONDERITE L-GP 554/20 ACHESON disperze koloidního grafitu ve vodě se používá při extruzi hliníku k nanášení grafitového povlaku na tlakovou podložku (figurínový blok), aby se mu zabránilo ulpění materiálu na bloku po extruzi.

Ponoření tlakové podložky bezprostředně po extruzi ve zředěném BONDERITE L-GP 554/20 ACHESON vytvoří grafitový film, který má vynikající mazací a separační vlastnosti a současně zajistí potřebné ochlazení.

Speciální vlastnosti:

- Vynikající mazné vlastnosti
- Pozitivní uvolňovací vlastnosti
- Možnost řízení teploty zápusky úpravou poměru ředění
- Rychlé smáčení a formování filmu na kov
- Nekorozivní pro zápusky a obráběné kusy
- Nepřítomnost dýmu, výparů a toxických účinků při postřiku na horký kov

Aplikace

- Extruze hliníku
- Kování a lisování za tepla nelegované uhlíkové oceli, hliníku a mosazi

**TECHNICKÉ ÚDAJE
(ve stavu dodání)**

Pigment	grafit
Nosič	voda
Obsah pevných látek, %	~20
Hustota, kg/m ³	1 120
Ředidlo	voda
Konzistence	černá pasta
Mazivo	mikrografit s vysokou čistotou
pH	10 až 12

NÁVOD NA POUŽITÍ**Před použitím**

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.

Způsob použití pro kování:**Ředění**

BONDERITE L-GP 554/20 ACHESON je koncentrát a zpravidla by měl být před použitím zředěný destilovanou měkkou nebo demineralizovanou vodou. Je důležité provést ředění následovně:

- Před přemístěním do vhodné nádře dobře promíchejte produkt v jeho původním obalu.
- Za stálého míchání pomalu přidávejte požadované množství vody, dokud není směs homogenní.

Ředící poměr

Ředění se mění podle pracovních podmínek a požadovaného stupně chlazení. Pro počáteční zkoušky se doporučuje poměr 1 díl BONDERITE L-GP 554/20 ACHESON na 5 až 10 dílů vody (objemově).

Předběžné ošetření razidel:

K dosažení rychlé tvorby přilnavé vrstvy maziva by měla být razidla odmaštěna a následně přehřáta přibližně na 150°C.

Aplikace:

BONDERITE L-GP 554/20 ACHESON by měl být aplikován postřikem. Zvláště vhodné je BONDERITE rozprašovací zařízení. Při dobře "zaběhlém" razidle a správně seřízeném postřikovém zařízení je možno vyzkoušet další ředění pro maximálně ekonomický provoz, za použití ručních pistolí nebo automatického postřikového zařízení.

Způsob použití pro extruzi:**Ředění:**

BONDERITE L-GP 554/20 ACHESON se před použitím zředí 30 až 50 díly vody.

Před zředěním by měl být produkt dobře promíchán v jeho původním obalu.

Ředění se provádí pomalým přidáváním vody za stálého míchání.

Horké tlakové podložky jsou ponořeny do zředěného produktu až do té doby, než jsou ochlazeny na požadovanou teplotu.

Skladování:

BONDERITE L-GP 554/20 ACHESON skladujte na chladném místě, ale nedovolte, aby zmrzl.

Skladování na přímém slunci může produkt přehřát a zhoršit jeho kvalitu.

Po použití nádoby znovu uzavřete, aby nedošlo ke kontaminaci.

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 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 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