

TECHNOMELT PA 2302 BLACK

Původní název Macromelt 2302 S
únor 2013

Popis produktu

TECHNOMELT PA 2302 BLACK má následující vlastnosti:

Technologie	Polyamid
Typ produktu	Tavné lepidlo
Vytvrzení	Fyzikální
Stav	Termoplast
Složky	Jednosložkový
Aplikace	Odlévání do forem
Barva	Černý

Oblast použití:

TECHNOMELT PA 2302 BLACK se používá na odlévání.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Technomelt PA 2302 Black:

Bod měknutí °C ASTM E28 (v glycerinu)	200 až 210
Viskozita taveniny při 240 °C, mPas ASTM D 3236 (RVT, vřetenno 27)	3 500 až 6 000
Zachování pružnosti při nízké teplotě do, °C ASTM D 3111	-15
Tvrdost Shore D ISO 868/15s	53
Mez kluzu, N/mm ² ISO 527 Vzorek č.5 rychlost posuvu: 50mm/min	15
Pevnost při přetržení, N/mm ² ISO 527 Vzorek č.5 rychlost posuvu: 50mm/min	20
Prodloužení, % ISO 527, Vzorek č.5 rychlost posuvu: 50mm/min	500
Teplotní odolnost proti tečení, °C Henkel metoda MH 11	190

Pokyny pro použití:

Důležité upozornění:

Před používáním tohoto produktu si řádně pročtěte **Bezpečnostní list**, kde jsou uvedeny informace o preventivních opatřeních a bezpečnostních doporučeních. Také u chemických produktů, které nepodléhají povinnému značení, je třeba vždy dodržovat příslušná bezpečnostní opatření. Rovněž se seznamte s místními bezpečnostními pokyny a v případě potřeby se obraťte na místní zastoupení společnosti Henkel.

Příprava:

Povrch podkladu musí být suchý a zbavený oleje,

mastnoty a prachu.

Aplikace:

Teplota při aplikaci : 220 až 240 °C

Aplikační zařízení: Aplikační zařízení pro tavná lepidla

Při lepení na podklad s vysokou tepelnou vodivostí je pro dobré smáčení nutné použít specifickou aplikační teplotu. Nezahřívajte produkt nad stanovený rozsah aplikační teploty.

Pokud produkt nepoužíváte, nezahřívajte jej, zhoršila by se tím kvalita produktu a v extrémních případech by došlo ke karbonizaci. Pohotovostní teplota produktu je 150°C, ne však déle než 72 hodin.

TECHNOMELT PA 2302 BLACK může absorbovat vlhkost ze vzduchu. To nebude patrné v pevné formě, ale může to způsobit bubliny při zahřívání a mohlo by to ovlivnit kvalitu spoje. Proto je důležité, aby byly obaly / zásobníky v době, kdy se produkt nepoužívá, uzavřené a utěsněné.

Čištění:

Karbonizovaný a ztvrdlý (ne termoplastický) materiál musí být odstraněn mechanicky. Odstranění termoplastického materiálu z horkého zařízení lze provést pomocí čistícího systému bez rozpouštědel, například TECHNOMELT PA 62 (viz samostatné technické informace).

Klasifikace:

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

Rizikových informací
Přepavních pravidel
Bezpečnostních pravidel

Skladování:

Pokud je tento produkt správně skladován na chladném a suchém místě, s těsně uzavřeným obalem, když se nepoužívá, je jeho skladovací doba nejméně 24 měsíců.

DALŠÍ INFORMACE**Disclaimer**

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu (TDS) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TDS. 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 (TDS) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TDS. 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 neznamená, 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.

Reference 0.0

Henkel AG & Co. KGaA
40191 Düsseldorf, Germany
Phone: +49-211-797-0

Henkel Corporation USA
Madison Heights, MI 48071
Phone: +1-248-583-9300

Henkel (China) Co. Ltd.
201203 Shanghai, China
+86.21.2891.8000

For more information, please contact us on www.henkel.com