

TECHNOMELT PA 6208 N BLACK (e)

(Electronics)června 2020

POPIS PRODUKTU

TECHNOMELT PA 6208 N BLACK (e) má následující vlastnosti:

Technologie	Polyamid
Vzhled	Černý
Složky	Jednosložkový
Aplikace	Termoplastická formovací směs
Vytvrzení	Fyzikální
Typické aplikace	Enkapsulace
Rozsah provozních teplot	-40 až 100°C (Záleží na typu aplikace, bez mechanického namáhání)
UL stupeň hořlavosti	UL 94 V-0

TECHNOMELT PA 6208 N BLACK (e) je termoplastické tavné lepidlo, určené pro aplikace formovacích směsí. Tento materiál dobře přilne k různým podkladům včetně kovů a ABS.

TYPICKÉ VLASTNOSTI MATERIÁLU

Fyzikální vlastnosti

Bod měknutí, °C	155
ASTM E28 (in glycerinu)	
Viskozita při 210 °C, mPa·s (cP)	3 200
Teplotní odolnost proti tečení, °C	130
Henkel metoda MH 11	
Prodloužení, %	450
ISO 527, Vzorek č. 5	
rychlost posuvu: 50mm/min	
Tvrdost, Shore A	82
ISO 868/15s	
Zachování pružnosti při nízké teplotě do, °C	-40
ASTM D 3111	

TYPICKÉ VLASTNOSTI MATERIÁLU

Vlastnosti

Mez kluzu, N/mm ²	3,3
ISO 527, Vzorek č. 5	
rychlost posuvu: 50mm/min	
Napětí při přetržení, N/mm ²	3,6
ISO 527, Vzorek č. 5	
rychlost posuvu: 50mm/min	

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Informace o bezpečném zacházení s tímto produktem naleznete v bezpečnostním listu (SDS).

Není určeno pro specifikace produktu

Technické údaje uvedené v tomto dokumentu slouží pouze jako reference. Pro pomoc a doporučení ohledně specifikací tohoto produktu se obraťte na místní oddělení kvality.

Příprava:

Povrchy by měly být čisté, suché, zbavené prachu, oleje, mastnoty a dalších nečistot.

Aplikace:

Teplota při aplikaci: 180 až 230°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. TECHNOMELT PA 6208 N BLACK (e) 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 v době, kdy se produkt nepoužívá, uzavřené a utěsněné.

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.

Převody

(°C x 1.8) + 32 = °F
kV/mm x 25.4 = V/mil
mm / 25.4 = inches
N x 0.225 = lb
N/mm x 5.71 = lb/in
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi
N·m x 8.851 = lb·in
N·m x 0.738 = lb·ft
N·mm x 0.142 = oz·in
mPa·s = cP

Disclaimer

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 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 1

Americas
+1.888.943.6535

Europe
+32.1457.5611

Asia
+86.21.2891.8000

For the most direct access to local sales and technical support visit: www.henkel.com/electronics