

Odolné vysokým teplotám

Super Glue HT 2500

WIKO Super Glue HT 2500 je optimální řešení pro aplikace, u kterých je zapotřebí vysoká teplotní odolnost lepených spojení a je požadována nadprůměrná flexibilita vteřinového lepidla.

Velikosti obalů:	Označení:
10g lahvička	SGHT2500.F10
20g lahvička	SGHT2500.F20
50g lahvička	SGHT2500.F50
500g lahvička	SGHT2500.F500

Fyzikální vlastnosti (v kapalném stavu)

Chemická charakteristika:	Ethylcyanoacrylat Monomer
Barva:	čirá / bezbarvé
Bod vzplanutí:	> 81°C
Hustota:	1,05 g/cm ³
Viskozita (Brookfield) při 25°C	2200 – 2800 mPa·s

Vlastnosti polymeru

Barva:	čirý / bezbarvý polymer
Bod měknutí:	150°C
Tvrdość (Rockwell):	M58
Konečná pevnost po:	24 hodin
Ředitelnost:	DMF, Aceton, Acetonitril

Teplotní odolnost

Rozsah teplotní odolnosti:	- 40°C do +120°C
-----------------------------------	------------------

Vytvrzení

Balzové dřevo:	<15 vteřin
Nitrilová guma:	<10 vteřin
EPDM:	<10 vteřin
Neopren:	<10 vteřin
Ocel:	25 - 40 vteřin
Polykarbonát:	20 - 30 vteřin

Odolné vysokým teplotám

Super Glue HT 2500

Pevnost ve střihu

Ocel:	> 15 N/mm ²
Hliník:	> 10 N/mm ²
Polykarbonát:	> 6 N/mm ²
Nitrilová guma:	> 10 N/mm ²

Pevnost v tahu

Ocel (opískovaná):	> 18 N/mm ²
Nitrilová guma:	> 5 N/mm ²
EPDM:	> 5 N/mm ²
Neopren:	> 2,5 N/mm ²

Skladování

Při ideálním (tma a sucho) uskladnění do +15°C činí trvanlivost minimálně 12 měsíců. Při uskladnění v teplotním rozsahu mezi +16°C - +22°C činí minimální trvanlivost 6 měsíců.

Výrobek by měl být chráněn před přímým slunečním zářením a přímým zdrojem tepla.

Master-Untertitelformat bearbeiten

Před zpracováním by měl být ještě neotevřený výrobek umístěn při pokojové teplotě, aby se zoptimalizovala lepicí síla a aby se chránil před pronikající vlhkostí vzduchu.

Údaje použité v tomto technickém listě, obzvláště návrhy na zpracování a použití výrobků vycházejí z našich zkušeností a nejnovějších poznatků. Protože materiály mohou být velmi rozdílné a my nemáme žádný vliv na pracovní podmínky, doporučujeme provedení dostatečných vlastních pokusů, aby byla potvrzena vhodnost výrobků. Záruka nemůže být odůvodněna ani těmito pokyny ani ústní nebo písemnou radou. Pověšme si také prosím našich údajů v bezpečnostním listu.