

Odolné vysokým teplotám

Super Glue HT 20

WIKO Super Glue HT 20 je optimálním řešením pro aplikace, u kterých je zapotřebí vysoká teplotní odolnost lepených spojení a je požadována nadprůměrná flexibilita vteřinového lepidla.

Velikosti obalů	Označení:
20g Flasche	SGHT20.F20
50g Flasche	SGHT20.F50
500g Flasche	SGHT20.F500

Fyzikální vlastnosti (v kapalném stavu)

Chemická charakteristika:	Ethylcyanoacrylate Monomer
Barva:	čirá / bezbarvé
Bod vzplanutí:	>81°C
Hustota:	1,05 g/cm ³
Viskozita (Brookfield) při 25°C	20 - 30 mPa-s
Viskozita (Kegel & Platte) při 25°C	12 - 22 mPa-s

Vlastnosti polymeru

Barva:	čirá/bezbarvý
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 sekund
Nitrilová guma:	<10 sekund
EPDM:	<10 sekund
Neopren:	<10 sekund
Ocel:	25 - 40 sekund
Polykarbonát:	20 - 30 sekund

Odolné vysokým teplotám

Super Glue HT 20

Pevnost ve stříhu

Ocel:		> 15 N/mm ²
Aluminium:	> 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:		> 2,5 N/mm ²
Neopren:	> 5 N/mm ²	

Uskladnění

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