

Hochtemperatur

TECHNISCHES DATENBLATT

Super Glue HT 2500

WIKO Super Glue HT 2500 ist die optimale Wahl bei Anwendungen, bei denen hochtemperaturbeständige Verklebungen bzw. überdurchschnittlich hohe Flexibilität der Sekundenklebstoffe gefordert ist.

Gebinde	Art.-Nr.:
10g Flasche	SGHT2500.F10
20g Flasche	SGHT2500.F20
50g Flasche	SGHT2500.F50
500g Flasche	SGHT2500.F500



Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

Chemische Charakterisierung:	Ethylcyanacrylat Monomer
Farbe:	klar/farblos
Flammpunkt:	> 81°C
Dichte:	1,05 g/cm ³
Viskosität (Brookfield) at 25°C	2200 – 2800 mPa·s

Polymereigenschaften

Farbe:	klar/farblos polymer
Erweichungspunkt:	150°C
Härte (Rockwell):	M58
Endfestigkeit nach:	24 Stunden
Löslichkeit:	DMF, Aceton, Acetonnitril

Temperatureinsatzbereich

Temperatureinsatzbereich:	- 40°C bis + 120°C
----------------------------------	--------------------

Aushärtung

Balsaholz:	<15 Sekunden
Nitril Gummi:	<10 Sekunden
EPDM:	<10 Sekunden
Neopren:	<10 Sekunden
Stahl:	25 - 40 Sekunden
Polykarbonat:	20 - 30 Sekunden

Hochtemperatur

TECHNISCHES DATENBLATT

Super Glue HT 2500

Zugscherfestigkeit

Stahl:	> 15 N/mm ²
Aluminium:	> 10 N/mm ²
Polykarbonat:	> 6 N/mm ²
Nitril Gummi:	> 10 N/mm ²

Zugfestigkeit

Stahl (sandgestrahlt):	> 18 N/mm ²
Nitrile Gummi:	> 5 N/mm ²
EPDM:	> 5 N/mm ²
Neopren:	> 2,5 N/mm ²

Lagerung

Bei idealer (dunkel und trocken) Lagerung bis +15°C beträgt die Haltbarkeit mindestens 12 Monate, bei normaler Lagerung zwischen +16°C und 22°C mindestens 6 Monate.

Das Produkt sollte vor direkter Sonnen- oder Hitzeeinstrahlung geschützt werden.

Vor der Verarbeitung sollte das noch ungeöffnete Produkt auf Raumtemperatur gebracht werden, um die Klebekraft zu optimieren und vor eindringender Luftfeuchtigkeit zu schützen.

Die in diesem Datenblatt enthaltenden Angaben, im Besonderen die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung der Produkte, basieren auf unseren Erfahrungen und neuesten Erkenntnissen. Da die Materialien sehr unterschiedlich sein können und wir keinen Einfluss auf die Arbeitsbedingungen haben, empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung der Produkte zu bestätigen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen bzw. schriftlichen Beratung begründet werden. Bitte beachten Sie auch die Angaben unserer Sicherheitsdatenblätter.