

WEICON Giethars MS 1000



**vloeibaar
ongevuld, rekvrij
lage viscositeit**

WEICON Giethars MS 1000 is geschikt voor veel verschillende toepassingen, zoals het inkapselen van elektronische onderdelen. Het kan met verschillende vulstoffen (poedervormig, vezels, weefsel) worden gevuld om bijv. de productie van opvulmassa's met hoge vullingsgraad mogelijk te maken.

De giethars kan in de electro-industrie, machinebouw en vele andere gebieden worden toegepast.

technische gegevens

Basis	Epoxyhars, ongevuld
Specifieke eigenschappen	vloeibaar
Kleur na uitharding	Transparant, geringe eigen kleur
Mengverhouding naar gewicht Hars/Harder	100:20
Dichtheid van het mengsel bij 200 g basis	1,1 g/cm ³
Viscositeit van het mengsel	1.300 mPa·s
Verbruik bij laagdikte van 1.0 mm	1,10 kg/m ²
Max. dikte per laag	10 mm
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F) bij 200 g batchvolume	20 Min.
Mechanisch te belasten na	24 h
Eindsterkte na	36 h
Gemiddelde sterkte bij +25°C (+77°F) naar DIN 532811465/ASTM D 1002:	
Rek bij breuk (DIN EN ISO 527)	2 %
Druk	60 Mpa
Trek	57 Mpa
Buig	28 Mpa
E-Module	2.800 - 3.000 Mpa
Shore hardheid D (ATSM D 1706)	80
Trek	57 Mpa

Aanwijzing

Alle in deze technische datasheets specificaties en aanbevelingen vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, aangezien wij niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien wij niet op de hoogte zijn van de speciale toepassingsomstandigheden op de productielocatie van de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constante hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan om zelf voldoende tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de door u gewenste eigenschappen heeft. Een hieruit voortvloeiende aansprakelijkheid is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

Krimping	0,2 %
Tg na uitharding bij kamertemperatuur	50 °C
Tg na tempering (bei 120°C)	61,1 °C
Warmtevervormingsbestendigheid	+50 °C
Temperatuurbestendigheid	-35 - +120 °C
Specifieke volumeweerstand	1,45 · 10 ¹³ Ωm
thermische diffusie (23 °C)	0,132 mm ² /s
Warmtegeleidingsvermogen	0,20 W/m·K
Specifieke warmtecapaciteit	1,289 J/(g·K)
ISSA-Code	75.509.36
IMPA-Code	812985

Veiligheid en gezondheid

When using WEICON products, the physical, safety technical, toxicological and ecological data and regulations in our EC safety data sheets (www.weicon.com) must be observed.

Beschikbare verpakkingsgroottes:

10520002	WEICON Giethars MS 1000 0,2 kg
10520010	WEICON Giethars MS 1000 1,0 kg

Accessoire:

10850005	Glasvezelband, 50 mm x 1 m
10953001	Verwerkingsspatel,
10953003	Verwerkingsspatel,
10953010	Roerstaaf edelstaal,
10953020	Contourspatel Flexy,

WEICON GmbH & Co. KG
(Hoofdkantoor)
Germany
telefoon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
telefoon +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
telefoon +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
telefoon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Roemenië
telefoon +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
Zuid-Afrika
telefoon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
telefoon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Tsjechië
telefoon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spanje
telefoon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italië
telefoon (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it