

# HT 300



## 耐高温 | 乙酸酯交联

WEICON HT 300 耐高温硅树脂可耐高温达+300 °C，不含化学溶剂，强度高，乙酸酯交联。该产品耐风化，耐老化，耐化学物质，弹性出色（断裂伸长率约300%）。

HT 300 耐高温硅树脂尤其适用于需承受高温环境的粘接与密封。它能够很好地粘接钢材、铝材、陶瓷等多种材质。

HT 300 耐高温硅树脂可用于工业熔炉、烟气系统、供暖装置、排气管道、加热箱等诸多领域。

## 技术参数

基础成分	单组份矽氧樹脂 (乙酸盐)	
颜色	红色	
固化类型	湿气固化	
稳定性/滴落	ASTM D 2202	1.0 mm
密度		1,18 g/cm <sup>3</sup>
固化条件	+5至+40°C温度环境及30%至95%相对空气湿度	
固化速度	初始24小时	2 - 3 mm
表干时间		8分钟
最大桥接间隙		5 mm
最大密封缝宽度		25 mm
拉伸强度	ISO 37 S3A	2,5 N/mm <sup>2</sup>
断裂伸长率 (拉伸)	ISO 37, S3A	300 %
应力值 100%	ISO 37 S3A	0,9 N/mm <sup>2</sup>
形变极限%		15 %
体积变化	DIN 52451	< -6 %
邵氏硬度A	DIN EN ISO 7619	30±5
耐温范围	-40至+280, 短时 (约2小时) 可达+300	
防火等级	DIN 4102	B 2
保质期	室温下	12 个月
许可与标准		
ISSA编码	75.634.20/21	
军工标准	相当于	MIL-A-46146

## 重要提示

本技术参数表中所列出的所有信息和建议均不得视为对产品特性的保证。这些信息来源于我们的实验室测试结果和经验。然而，鉴于我们并不知悉每位用户的实际应用情况，无法确保其遵守操作条件，因而对相关信息不承担约束性责任。我们仅能对我们的产品始终如一的高品质作出保证。建议用户通过足量的自行测试来确定相关产品是否能够实现您所期待的效果。与此相关的任何索赔要求都不予考虑。对于未遵照相关操作规程或将产品用于陌生用途的情况，用户须独自承担全部责任。

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

WEICON Inc.  
Canada  
phone +877 620 8889  
info@weicon.ca

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

WEICON Iberica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

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

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

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

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

此处进入产品主页

