

产品简介

ABNEN® 2718 是一种单组份、高强度、低粘度厌氧性螺纹锁固胶，耐化学性能优良，是一种可永久锁固的螺纹锁固剂。

典型用途

适用于 M16~M26 (M22 以下最好) 螺纹紧固件的永久锁固密封。

固化前的特性

	典型	
	值	范围
化学类型	二甲基丙烯酸酯	
外观	红色液体	
比重 (25 °C)	1.12	
粘度 (25 °C), cP		
布氏 RVT 粘度计		
1#转子, 10 转/分	500	450 至 550
闪点 (TCC), °C	>93	

固化后的性能

(M10 钢螺母和螺栓在 22 °C 下固化 24 小时后)

	典型	
	值	范围
破坏扭矩,		
ISO-10964, N.m	27	16 至 36
有效扭矩,		
ISO-10964, N.m	30	22 至 50

耐化学介质和耐溶剂性能

在标明条件下老化，在 22 °C 测试。

测试方法: 松脱扭矩, DIN-54454

被粘材料: M10 磷酸锌螺母和螺栓
 固化方法: 在 22 °C 下固化一周

溶剂	温度	初始强度保有率 (%)		
		100h	500h	1000h
机油	125 °C	85	85	75
含铅汽油	22 °C	100	100	100
制动液	22 °C	100	100	100
水/乙二醇 (1/1)				
	87 °C	100	85	85
乙醇	22 °C	95	95	95
丙酮	22 °C	95	95	95

使用说明

要获得最佳性能，工件表面需清洁、无油脂。螺栓需涂有足够的胶液来填满所有的啮合螺纹，螺纹间隙较大会影响到胶液的固化速度和强度。如果温度低于 15 °C，需配合使用艾布纳 7648 厌氧胶专用底剂，可以保证厌氧胶在低温下有较快的固化速度。

注意事项

避免接触眼睛、皮肤和衣物，避免吸入蒸汽，如吸入，应移至空气清新处；如不慎与眼睛或皮肤接触，要先擦拭，然后用清水冲洗，如出现任何症状，应到医院检查就医。

详细资料请参阅本品的 MSDS。

包装规格

50ml/瓶 订货代号 271028
 250ml/瓶 订货代号 271058

贮存条件

在阴凉、干燥处存储，避免阳光直射
 保质期: 十二个月

说明

本文数据是在实验条件下获得，对于任何人采用我们无法控制的方法获得的结果，我们恕不负责。由于使用条件的差异，使用者要参照这些数据和使用条件进行分析和试验。用户在使用过程中遇到什么问题，可以和艾布纳公司技术服务部门联系，我们将为您提供帮助。