

### 8.3 防锈保护复合包 (油溶型或溶剂型)

产品 **CX 976**

特性 **CX 976** 是一种棕色粘稠溶剂，其中包含 60% 聚合蜡状物质，这些物质来源于白油 150/200 的高分子羧酸。

技术资料	典型数值	规格		
		最小	最大	
外观	: 棕色			
密度 20°C (g/ml)	: 0.87	0.87	0.91	Mettler DA-100M
粘度 20°C (mPa·s)	: 2000	2000	20000	Brookfield, Spindel 3
固含量(wt.%)	: 59	59	61	3 h @ 120°C
闪点(°C)	: 39			DIN 53 213

测试结果 (盐雾测试)	DIN EN ISO 9227	175 μm (薄膜厚度)	1000 h
	CCT2*	175 μm (薄膜厚度)	2000 h

\*循环防锈测试 2 (2 h 盐雾, 4 h 干燥, 2 h 润湿)

应用 适用于车身底涂层和车身内部保护，长期防锈配方，缓蚀剂。

溶剂蒸发后，**CX 976** 会形成干燥，棕色，蜡状和透明的膜，高度耐盐水和大气冲击。通过与溶剂，油，沥青，树脂和特殊的石油磺酸盐混合，可以配制高性能的防锈产品。最小膜厚为 50 μ (干燥条件)。

额外添加 1-3wt% 的磺酸钠 SNS 527 表现出腐蚀抑制和脱水性能增强的结果。

该膜不会对低 **Kauri Butanol** 值的溶剂不敏感的橡胶，聚合物或涂料体系产生侵蚀。可以通过用溶剂，溶剂喷雾，适温碱性清洁剂或脱脂溶剂洗涤来去除薄膜。基于 **CX 976** 的配方可以与微晶蜡，凡士林和加工油等兼容产品一起扩展，从而以较低的成本实现可靠的腐蚀防护。

存储 **CX 976** 可以在原装密封，0°C 到 30°C 之间环境条件下存储至少 6 个月。

The data contained herein serve as general information for our customers only and are not binding. The data contained herein have been collected to the best of our knowledge and do not constitute any advice or warranty to our customers for any specific application. It is up to our customer at their own risk to determine the suitability of each product for their individual purposes. The products are sold without any representation, warranty or guarantee either expressed or implied. Our liability is limited to the value of the supplied merchandise.