

TP-2598-S 链条凝胶喷雾

链条凝胶先是作为一种渗透液，与金属表面接触几秒后逐渐稠化成润滑脂。

功能

润滑针和轴套，有助于防止链条伸展。保护金属表面抵抗水分、生锈和腐蚀。降低金属接触表面的磨损以及设备运转过程中链条的噪音和机械噪音。

描述

链条凝胶具备轴承凝胶的性能，以喷雾罐的形式包装更方便使用，不会出现滴漏或熔融现象。链条凝胶是一种粘附力强，高低温润滑凝胶，会平铺在链条表面形成一层保护性润滑层。对一些在极限温度、潮湿环境或者需要特殊润滑剂的领域，链条凝胶是最完美的润滑剂。

使用

先用专门的清洗剂清洗金属表面的污垢和碎片，否则润滑剂很难渗透至润滑区域。一旦清洗完成，清洗剂迅速溶解，链条凝胶开始变稠直到形成一层很薄的含有添加剂的润滑涂层。该凝胶可以降低磨损，保护表面，从而可以阻止空气和湿气对金属的腐蚀。其中的微小添加剂是固体润滑颗粒，可在金属接触表面之间形成一层缓冲层，从而降低金属磨损。

优势

- ◆ 链条附着性好，不会熔融或滴漏
- ◆ 渗透，形成保护涂层
- ◆ 极好的抗水性能
- ◆ 高低温性能：从烤箱到冰箱
- ◆ 微小的添加剂形成薄膜可以降低摩擦磨损
- ◆ 合成 PAOs：性能优于矿物油基喷雾



应用

TP-2598-S 可以用于润滑链条，链条传动，链齿轮，滑动表面，传送带，电



缆，钢绞线和联动装置，能够形成一层保护层防止水等对金属的腐蚀。适用于需要使用喷雾润滑的许多室内外场合。

产品规格

载体溶剂		戊烷
基础润滑剂		TP -2598 轴承凝胶
注：以下是载体溶剂完全蒸发后轴承凝胶的技术参数。		
润滑脂/凝胶 NLGI（稠度级别）		2
工作锥入度 (ASTM D217)	60 次往复工作后	300
	1 万次往复工作后	305
	10 万次往复工作后	307
滴点 (ASTM D2265)		非熔融
基础油粘度 (ASTM D446)	cSt, 40°C	460
	cSt, 100°C	46.5
	SUS, 100°F	2400
	SUS, 212°F	215
轮毂轴承测试, 160°C (ASTM 4290)	泄漏量 (克)	0.5
	沉淀物	无沉淀
	轴承评定结果	通过
油分离, 24h, 77°C (ASTM D1742)		0.5 (质量%)
Timken OK 负荷 (ASTM D2509)		55 磅/分钟
磨斑直径 (ASTM D2266)		0.49 (mm, 最大)
四球焊接测试 (ASTM D2596)		297 kgf (2910.6N)
负荷磨损指数		70+
挥发性, 体积百分比		< 0.001%
蒸汽压		0%



上海坪尧贸易有限公司

比重（水=1）	0.95
颜色	浅黄色
气味	无
腐蚀测定-防锈试验（ASTM D1743）	通过
水含量（质量%）	0
耐水性（ASTM D1264） 水淋，79℃/ 175°F	1.1%（质量比，最大）
蒸发损失（ASTM D972）	0.5%
保质期（未开封）	> 1 年
食品品质	NSF H1 注册号：136887

上述测试不应被认为服务评估测试。

现场经验将决定具体应用。

上海坪尧贸易有限公司

电 话：(86) 21 6470 5533

传 真：(86) 21 6470 5533-209

地 址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室

24 小时服务手机：(86)15900706965

网 站：www.pingyiao.com

邮箱：info@pingyiao.com