



EPOLYCORP

用于腐蚀和磨损保护的中等耐油 (MOR) 衬里

Polycorp 防护衬里被用于保护铁路和公路槽车、贮存罐、工艺设备和管道不受各种腐蚀性和磨损性材料的影响。我们在橡胶衬里行业中有种类众多的产品目录、出众的技术支持和数十年经验，这让我们的客户受益。

挑战

在油或其他碳氢化合物低含量的服务环境中，天然橡胶衬里不是有效的耐腐蚀和耐磨损屏障。烃基消沫剂和凝聚剂在采矿、油气或油砂环境中常用。这些有机材料会软化天然橡胶，导致过早磨损。

在采矿、油气行业的许多应用中，均需要腐蚀保护和磨损保护，以便保护管道、罐和操作设备。



解决方案

Polycorp 3049 (MOR) 是一种独特的天然橡胶和合成橡胶混炼材料，用于为需要中等耐油的地方提供保护。在缺少 MOR 衬里技术标准的情况下，Polycorp 的团队进行试验，为我们的 3049 产品的保护等级提供经验数据。除了出众的性能，这种材料的设计易于使用 - 消除了与安装其他 MOR 衬里相关的问题。

Polycorp 3049 是一种黑色的 55A 硬度衬里，使用天然橡胶和合成橡胶混炼制造。是根据抵抗磨损和中等耐油的通用用途设计的。这一独特配方提供良好的钢质基板粘合度，同时保持使用的灵活性。可以通过常压蒸汽、高压釜或内部压力加工处理。

欲了解更多信息，请联系您的 Polycorp 代表或售后服务，电子邮件 linings@poly-corp.com

性能	数值	ASTM 试验方法
硬度 (表面)	55 A +/- 5	D2240
抗拉强度 (最小: psi)	2500	D412
断裂延伸率 (最小: %)	450	D412
比重	1.20	D927
金属附着力 (最小: lbs)	25	D429
最佳使用寿命允许的最大连续工作温度	160°F/71°C	N/A

