



LINATEX台灣總代理 奕特工程有限公司
電話: 07-3417478 傳真: 07-3418110
網站: www.texengir.com.tw
電子郵件: texengir@ms38.hinet.net

Linatrilite



優良的耐磨性和耐油性

天然橡膠具有良好的耐磨性能，但耐油性差，而合成橡膠能耐油，但耐磨性卻不盡理想。

耐納特公司研發的Linatrilite，兼具耐油性以及耐磨性，並且工作環境最高可達110°C。施工方法可採用黏接或機械固定等方式。

產品特點

- 耐油性佳，包括礦物油、植物油、潤滑油、脂肪烴，並能耐其他化學物質腐蝕
- 耐高溫、熱老化和疲勞
- 良好的耐磨特性
- 氣密性高



廣泛的應用領域

Linatrilite的簡單解決磨損問題以及經濟成本上顯示了其絕佳的可靠性，Linatex生產的Linatrilite橡膠是您在上述應用領域中的最佳選擇。

Linatrilite的應用範圍廣闊，主要包括糧油處理系統、化肥廠襯墊、化工流程泵的葉輪和內襯、含油基添加劑礦漿處理設施的內襯等。

Linatrilite 產品技術規格

橡膠種類

硅基充填增強型硫化晴橡膠

黏著劑

耐納特公司配合提供特別的冷黏黏著劑，請洽詢當地代理商。

應用範圍

除耐油 (包含礦物油、植物油、潤滑油、脂肪烴等)、耐腐蝕外，還擁有極佳的耐磨、耐老化、和耐疲勞特性，以及良好的氣密性。

貯存條件

參考“ISO 2230”硫化橡膠的貯存條件。

產品規格

- 標準橡膠片規格：9.25 m x 1.23 m
- 接受特殊規格橡膠片訂購
- 標準厚度：3.0 mm to 35.0 mm
(約為1/8” 到1 3/8”)
- 接受模具加工件訂製或現有庫存提貨



材料規格

物理特性	測試標準	標準值
顏色		橙黃色
聚合物		NBR (晴橡膠)
硬度	ISO 48 - 1994	55 IRHD
抗拉強度	ISO 37 - 1994	11.8 MPa (1720 psi)
斷裂伸長量	ISO 37 - 1994	660%
拉伸殘餘變形量	ISO 2285 - 1981	20%
抗扯強度	ISO 34 - 1994 Method C	19.2 N/mm (110 lbf/in)
回彈性	BS.903 : Part A8	45%
比重		1.08
工作溫度區間		-20°C 至 +110°C (-4°F 至 +230°F)