

新開発 "Transmaster TM-15" のご紹介

品名; トランスマスター「TM-15」
用途; チューブポンプ、理化学分析など

特徴;

- 1) 柔軟性があり、チューブポンプでの使用に適しています。
- 2) 多くの薬品に対して耐性を備えています。特にアセトン・MEK等の変成作用の強い薬品に対して耐性を示します。
- 3) 60 ノーマルクロスにおける内面閉塞がありません。



色調は透明、黒の2種を用意しています
標準サイズ: 内径3.0mm × 外径5.0mm
 内径4.0mm × 外径6.0mm
標準条長 : 50m巻

チューブポンプ耐久性(社内評価)

試験方法;【回転数150rpm】、【ローラー数2個】、【電源DC24V】、【流体;水】

品名	サイズ	耐久時間(hr)
TM-15	4.0mm × 6.0mm	> 1000

耐薬品性;

試験方法;試験片を溶剤に浸漬させ1週間後の重量を測定。

当社製品比較

分類	薬品名	TM-15	ベーシック	アブソリュート
酸	塩酸(35%)			
	硫酸(98%)			
	硝酸(70%)			
	リン酸(85%)			
アルカリ	水酸化ナトリウム(30%)			
	次亜塩素酸ナトリウム			
脂肪族	n-ヘキサン			
	シクロヘキサン	×		
芳香族	トルエン	×		
	キシレン	×		
アルコール	メタノール			
	エタノール			
	IPA			
エーテル	ジエチルエーテル			
	テトラヒドロフラン	×	×	
ケトン	アセトン		×	
	メチルエチルケトン		×	
カルボン酸	酢酸			
	酢酸エチル		×	
	プロピレングリコールモノメチルエーテル=アセテート		×	
	-ブチロラクトン			
アミド	N,N-ジメチルホルムアミド		×	
	1-メチル-2-ピロリドン		×	
その他	ジメチルスルホキシド			
	ASTM#2 oil			
	ガソリン	×		

TM-15に関しては内層材の耐薬品性を表記しています。

評価 ; 重量変化率5%以内、 ; 重量変化率5~10% ; 重量;変化率10~20%、×;重量変化率20%以上

注意

1. 上記試験結果は一定の条件下で作成しておりますので、貴社の使用環境、使用条件などでは結果が異なる場合があります。
2. ご使用の際には必ず貴社にて実際の使用条件下でのご確認をお願い致します。

株式会社 三ツ星 機能樹脂営業課
〒543-0001 大阪市天王寺区上本町5-3-16
;06-6762-6246 / Fax;06-6768-5713