

# HALLSTAR TP-759 (tm)

## 混合性エーテルエステル

典型的な性質

酸価 : 1.0

色 (Gardner) : 5.0

ヒドロキシル価mg KOH/g : 15.0

湿度% : 0.2

屈折率25℃ : 1.45

比重25℃ : 1.035

粘度@25℃、cps : 30

### Vamacへの応用性質

可塑剤 pphr	20.0
100%引張応力、MPa	2.1
引張強度、MPa	12.4
引張強度、psi	1800
破断点伸び率、%	480
ショアA硬度	69
低温脆性℃	-37
138時間揮発-150℃	-7.0
老化後の破壊%	200

### ニトリルへの応用性質

可塑剤 pphr	20
100%引張応力、MPa	1.4
引張強度、MPa	11.6
引張強度、psi	1690
破断点伸び率、%	410
ショアA硬度	68
低温脆性℃	-42
オープンエアエージング	
70時間@120℃にての重量変化%	-6.0
老化後の破壊%	150

描 写：

1. TP-759™は低揮発性の混合エーテルエステル系可塑剤です。
2. TP-759を使用したゴム材料は、熱酸化した後も物理的性質を維持します。
3. TP-759は燃料ホース、自動車部品、ケーブル外装、各種成形品、射出製品に使用され、低温弾性の特性を最適化します。

推奨用途：

自動車のシートベルト、射出成型部品、自動車のブレーキ革とトランク、ケーブル外装、燃料ホース、園芸用ホース、座金、ガスケット、高温用途、ホース、油圧ホース、工業用エプロン、工業用ホース、ホースと電線ケーブル

相溶性：

アクリルゴム、塩素化ゴム、エピクロロヒドリン、水素化ニトリル、ニトリル、ポリプロピレン

包装：

容器/重量：缶入り/195KG