

三井エラストマー K-9720

三井EPT K-9720は、バナジウム触媒によって合成された飽和炭化水素系ゴムです。
本銘柄は、高強度、高硬度、高加工性に重点を置きポリマー設計したペレット状のオレフィン系エラストマーで、高硬度製品に最適な銘柄です。

用途例

高硬度ゴム部品

基本性状

- 低ムーニー粘度
- 超高エチレン含量
- 分子量分布、組成分布が狭い
- 加硫速度が速い
- ペレット状

特長

- 高硬度である
- 他のEPDMに配合して硬度調節が可能
- 硬度を考慮するとゴム弾性が大きい
- 短時間加硫が可能

代表値 ※

物性	試験方法	三井エラストマー- K-9720
MFR g/10min 190°C, 2.16Kg	ASTM D 1238	2
ポリマー組成 wt%		
エチレン	ASTM D 3900	77
ジェン	ASTM D 6047	10.4 (ヨウ素価 22)
ジェン種		ENB

※ これらの値は代表値であり、製品の規格値を示すものではありません。