

# TRマスター TRA75E

加硫促進剤TRA標準マスターバッチ

## 1. TRマスター TRA75Eとは

「TRマスターTRA75E」はEPDM(エチレン・プロピレン・ジエン共重合物)バインダーとし、ジペンタメチレンチウラムテトラスルフィドを75%含有した薬品マスターバッチです。

## 2. 特徴

粉状の加硫促進剤に比べてゴムへの混入速度が速く、混練時間を短縮することができます。

## 3. 標準荷姿

基本形状 : ペレットタイプ  
梱包単位 : 20Kg/箱



## 4. 比較試験結果

評価配合

EPDMポリマー		100
FEFカーボン		130
パラフィン系プロセスオイル		80
充填剤他		55
酸化亜鉛		3
TRマスターS80E		1.3
TRマスターTRA75E	2.67	-
TRA純品	-	2.0

	TRマスター TRA75E	TRA純品
ムーニースコーチ (ML <sub>1</sub> -125)		
t5 (分)	17.0	16.5
t35 (分)	23.9	23.9
Vm	40.9	40.5
常態物性 (加硫条件: 180 × 10分)		
引張り強さ (Mpa)	11.5	11.2
伸び (%)	460	450
硬さ (タイプAデュロメーター)	71	70
密度	1.221	1.219
熱老化試験 (120 × 70時間)		
硬さ変化(タイプAデュロメーター)	+7	+8
引張り強さ変化率 (%)	+15.5	+20.6
伸び変化率 (%)	-45.6	-47.5



株式会社 竹原ゴム加工

〒508-0421 岐阜県中津川市加子母1797

TEL: 0573-79-3456 / FAX: 0573-79-3321

e-mail: info@tkrb.co.jp