

TRマスター PZ70E

加硫促進剤PZ標準マスターバッチ

1. TRマスター PZ70Eとは

「TRマスターPZ70E」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、ジメチルジチオカルバミン酸亜鉛を70%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		1.25
TRマスターPZ70E	2.86	-
一般PZ90%品	-	2.22

	TRマスター PZ70E	一般PZ90%品
ムーニースコーチ (ML ₁ -125)		
t5 (分)	12.8	12.6
t35 (分)	24.4	24.9
Vm	43.0	42.1
常態物性 (加硫条件: 180 × 10分)		
引張り強さ (Mpa)	11.5	11.4
伸び (%)	430	420
硬さ (タイプAデュロメーター)	70	69
密度	1.219	1.220
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	+9
引張り強さ変化率 (%)	+13.9	+16.6
伸び変化率 (%)	-44.7	-41.2



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