

# TRマスター TT70N

NBR用加硫促進剤TT標準マスターバッチ

## 1. TRマスター TT70Nとは

「TRマスターTT70N」はNBR(アクリロニトリル・ブタジエン共重合物)バインダーとし、テトラメチルチウラムジスルフィドを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

中高ニトリルNBR	100
SRFカーボン	90
DOP	15
酸化亜鉛	5
ステアリン酸	1
硫黄	0.5
TRマスターTT70N	4.29
TT純品	3.0

	TRマスター TT70N	TT純品
<b>ムーニースコーチ (ML<sub>1</sub>-125)</b>		
t5 (分)	10.4	10.2
t35 (分)	15.4	15.2
Vm	40	41
<b>常態物性 (加硫条件: 180 × 7分)</b>		
引張り強さ (Mpa)	16.8	17.0
伸び (%)	300	290
硬さ (タイプAデュロメーター)	73	73
密度	1.254	1.256
<b>熱老化試験 (100 × 70時間)</b>		
硬さ変化(タイプAデュロメーター)	+3	+4
引張り強さ変化率 (%)	+5.3	+10.0
伸び変化率 (%)	-17.4	-10.7



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