

TRマスター S80N

NBR用硫黄標準マスターバッチ

1. TRマスター S80Nとは

「TRマスターS80N」はNBR(アクリロニトリル・ブタジエン共重合体)バインダーとし、硫黄を80%含有した薬品マスターバッチです。

2. 特徴

粉状の硫黄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	
加硫促進剤CZ	1	
TRマスターS80N	1.88	-
S純品	-	1.5

	TRマスター S80N	S純品
ムーニースコーチ (ML ₁ -125)		
t5 (分)	28.7	29.3
t35 (分)	31.7	32.5
Vm	40	42
常態物性 (加硫条件: 180 × 7分)		
引張り強さ (Mpa)	16.9	16.3
伸び (%)	420	400
硬さ (タイプAデュロメーター)	71	72
密度	1.259	1.258
熱老化試験 (100 × 70時間)		
硬さ変化 (タイプAデュロメーター)	+7	+7
引張り強さ変化率 (%)	+8.2	+11.0
伸び変化率 (%)	-29.9	-24.8



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