

# TRマスター CZ80N

NBR用加硫促進剤CZ標準マスターバッチ

## 1. TRマスター CZ80Nとは

「TRマスターCZ80N」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、N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミドを80%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		1.5
TRマスターS80N	1.25	-
CZ純品		1.0
硫黄		1.5

	TRマスター CZ80N	CZ純品
<b>ムーニースコーチ (ML<sub>1</sub>-125)</b>		
t5 (分)	28.3	28.5
t35 (分)	31.0	31.6
Vm	42	41
<b>常態物性 (加硫条件: 180 × 7分)</b>		
引張り強さ (Mpa)	17.5	17.2
伸び (%)	420	430
硬さ (タイプAデュロメーター)	72	72
密度	1.258	1.259
<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	+5
引張り強さ変化率 (%)	+5.0	+2.3
伸び変化率 (%)	-28.3	-42.1



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