

TRマスター TET75N

NBR用加硫促進剤TET標準マスターバッチ

1. TRマスター TET75Nとは

「TRマスターTET75N」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、テトラエチルチウラムジスルフィドを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 : 10Kg/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 | 70 |
| 可塑剤 | 10 |
| 酸化亜鉛 | 5 |
| ステアリン酸 | 1 |
| 硫黄/CZ/TT | 0.5/2.0/1.0 |
| TRマスターTET75N | 1.33 |
| TET純品 | 1.0 |

| | TRマスター TET75N | TET純品 |
|-----------------------|---------------|-------|
| ムーニースコーチ (120℃ ML4+1) | | |
| t5 (分) | 21.19 | 20.13 |
| t35 (分) | 26.34 | 25.60 |
| Vm | 49 | 46 |
| 常態物性 (加硫条件: 180℃×7分) | | |
| 引張り強さ (Mpa) | 14.1 | 15.2 |
| 伸び (%) | 310 | 360 |
| 硬さ (タイプAデュロメーター) | 69 | 68 |
| 密度 | 1.283 | 1.282 |
| 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 | +4 |
| 引張り強さ変化率 (%) | +4.3 | -0.7 |
| 伸び変化率 (%) | -27.3 | -37.6 |



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