

KPT-1302

補強用フェノール樹脂（カシューオイル/トル油）

製品の種類と用途：

KPR-1302 は変性ノボラック樹脂で、少量の遊離フェノールを含み、錠剤状をしています。合成ゴムおよび天然ゴムに補強用樹脂として使用され、ビード、Vベルト、サイドウォール、靴底、複合押出のウィンドウフレーム、および一部の工業製品などに使用できます。7-15%のヘキサメチレンテトラミンまたは他の種類のメチレン供与体を添加することで熱硬化します。優れた樹脂分散効果と最良の補強効果を得るためには、ミキサーにゴムと半分のカーボンブラックを入れてから樹脂を添加した後、残り半量のカーボンブラックを入れてください。ミキサー冷却後の第二混練段階に入ってから、スコーチを防止するため、促進剤とヘキサメチレンテトラミンを添加してください。

種類：カシューオイル変性

外観：赤褐色の錠剤状

軟化点：95 ~ 110°C（Ball & Ring 法（5°C/分））

遊離フェノール含有量：< 0.7%

灰分：< 0.5%（800°C * 2 hr）

アセトン抽出量：> 99%

使用量：8-20 PHR

配合の手引き：

ゴム材料の配合

	KPR-1302
NR	60.00
BR	40.00
カーボンブラック	80.00
芳香油	5.00
ステアリン酸	1.50
酸化亜鉛粉末 ZnO	7.00
酸化防止剤	1.00
KPR-1302	15.00
HMTA	3.00
不溶性硫黄	2.00
MBS	0.80
遅延剤（50%）	0.60

※実際の結果は使用する業種とゴム材料によって決まります。

包装：20Kg ラミネート袋入り

保存性：未開封の状態で乾燥した室内で1年以上保存可能