

KPT-F1360

長期フェノール樹脂 (KORESIN)

製品の種類と用途：

KPT-F1360は油溶性で非熱反応性のアルキルフェノール樹脂で、ゴム材料に優れた初期粘性と粘着持続性を生み出します。KPT-F1360と標準のオクチルフェノール樹脂を比べると、KPT-F1360は未加硫の合成ゴムや天然ゴムのゴム材料に優れた粘着性を与えることができます。特に、タイヤ、ベルトコンベア、Vベルト、ローラー、ホース、ゴム/繊維製品など、成形粘着性が求められる製品への使用をお勧めします。

外観：淡褐色の錠剤状

軟化点：130 ~ 145°C (Ball & Ring 法 (5°C/分))

比重 25°C : 1.00 ~ 1.06

酸価：60 ~ 90 (KOH mg/g)

灰分：最大0.1% (800 °C* 1hr)

使用量：2-10PHR

配合の手引き：

ゴム材料の配合

		空白
SBR 1)	137.50	137.50
N 330	70.00	70.00
ZnO	3.00	3.00
ステアリン酸	1.00	1.00
パラフィンワックス	2.00	2.00
6PPD	3.00	3.00
硫黄	2.00	2.00
CBS	1.00	1.00
KPT-F1360	5.00	

試験結果

		KPT-F1360	空白
ムーニー粘度 at 100 ML (1+4)		54.7	55.2
スコーチ試験 (125)	t 2	5.45	6
	t 50	14.2	12.5
	t 90	16.5	14.5
粘着性	2 時間	4.7	2.1
	1 日	4.95	2.3
	3 日	4.7	2.2

1) = Buna SL 751 (37.5 芳香油)

※試験方法によって試験結果が異なるため、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