

KA-18

レゾルシノール-ホルムアルデヒド樹脂

外 観：黒みがかった赤の錠剤状

軟化点：100～114℃（Ball & Ring 法（5℃/分））

比 重 25℃：1.35～1.39

熱損失 60℃×1hr：1.0% max.

pH25℃、50% solution: 4.1～5.1

製品の種類と用途：

KA-18 はレゾルシノール樹脂です。ホルムアルデヒドを持たないため、ホルムアルデヒド、ヘキサメチレンテトラミン、ヘキサメトキシメチルメラミンなどのメチレン供与体と反応させることで、硬くて溶解しない熱硬化性生成物を形成します。KA-18 はゴム材料と合成繊維、タイヤのワイヤーの接着を強めるため、天然ゴムや合成ゴムの添加剤としての使用をお勧めします。この樹脂は従来のミキサーで簡単にゴム材料と混合でき、一般のゴムの加工温度では揮発しません。

用 量: 2-4PHR

配合の手引き：

	重量の比率
SMRL	100
N-326	55
ZnO	8
ステアリン酸	1.2
PPD	2
TMQ ポリマー	1
CTP	0.3
KA-18	3.5
Co-Naphth	0.1
不溶性硫黄	4.7
MBS	0.7
HMMM	2.5

包 装：25Kg 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保存