

＜ブルカレント® E/C: 加硫遅延剤＞ ランクセス社

ブルカレント® E/Cは、従来品のニトロソアミン・有機酸とは違う新しいタイプのリターダーです。

ジエン系ゴムの硫黄・加硫促進剤の加硫系に対し、加硫速度を遅らせることなくスコッチタイムを長くして、未加硫ゴムの加工安定性・貯蔵安定性を高めます。

また、加硫ゴム物性にもほとんど影響がなく、通常添加量の範囲では着色やブルームの心配もありません。

また、配合によってNBR及びEPDMに添加することで圧縮永久ひずみが向上します。

商品名	化学組成	密度 (g/cm ³)	融点 (°C)	外 観
ブルカレント® E/C	N-phenyl-N- (trichloromethyl-sulfonyl) - benzene sulfonamide with additives	1.68	-	表面処理した白色又はベージュ色

＜ブルクレン®: 架橋剤/加硫戻り防止剤＞ ランクセス社

ブルクレン®は、NR,IR,SBR,BR又はそれらのブレンドに対する加硫戻り防止効果のある全く新しいタイプの架橋剤です。

標準的な加硫システムにおいて、硫黄及びチアゾールやスルフェンアミド等の促進剤との併用を推奨します。

ブルクレン®で架橋した加硫物は、静的及び動的モジュラス、引張強度、引裂強度、硬さ、弾性、圧縮永久ひずみ、蓄熱性に優れた効果を発揮します。

商品名	化学組成	密度 (g/cm ³)	含有量 (%)	外 観
ブルクレン®	1,6-bis (N,N-dibenzylthiocarbamoyldithio) - hexane	1.25	87	表面処理した淡黄色又は白色粉末

商品に関するお問い合わせは、化学品ビジネスユニットまでお願い致します。

株式会社 平泉洋行