

## <アフラックス®/ アクチプラスト®: 加工助剤 > ランクセス社

### <アフラックス®> 加工助剤 (分散剤 / 潤滑剤)

アフラックス®は、潤滑油効果があるためゴム配合品の製造および加工を最適化します。  
アフラックス®は加硫に影響を与えません。

分散剤及び潤滑剤(亜鉛非含有タイプ)

商品名	化学組成	融点範囲(°C)
アフラックス® 12NS	脂肪酸エステルと無機フィラーとの混合物	-
アフラックス® 16	天然脂肪酸のカルシウム塩とアミドエステルワックスとの混合物	85 - 105
アフラックス® 18	脂肪族一級アミン	50 - 60
アフラックス® 25	イソアルカンと脂肪酸との混合物	70 (凝固点)
アフラックス® 37	シリカ表面活性剤と脂肪酸の混合物	50 - 60
アフラックス® 42	脂肪酸・脂肪アルコールおよび脂肪酸エステルの無水混合物	82 - 97
アフラックス® 43	脂肪族アルコール、脂肪酸およびエステルの無水混合物	92 - 102
アフラックス® 54	テトラステアリン酸ペンタエリトット	58 - 65

### <アクチプラスト®> 加工助剤 (しゃっ解剤 / 分散剤 / 潤滑剤)

アクチプラスト®は、ジエン系ゴムに対する高相溶性が特徴で、補強剤・充填剤の分散性を高めます。  
アクチプラスト®は、スコーチ遅延・加硫促進効果を発揮します。  
NRとIRでは60°C以上でしゃっ解効果を発揮し、安定した可塑性を得ることができます。  
エラストマーとの相溶性が非常に高いです。

分散剤及び潤滑剤(亜鉛含有タイプ)

商品名	化学組成	融点範囲(°C)
アクチプラスト® T	不飽和脂肪酸の亜鉛塩混合物	75 - 85
アクチプラスト® PP	飽和脂肪酸の亜鉛塩混合物	98 - 104
アクチプラスト® ST	飽和脂肪酸亜鉛塩、脂肪族炭化水素、無機フィラーの混合物	85 - 100

複合効果のある加工助剤

商品名	化学組成	融点範囲(°C)
アクチプラスト® B	有機質に担持した金属錯体	80 - 92
アクチプラスト® F	不飽和脂肪酸の亜鉛塩と活性剤との混合物	75 - 87
アクチプラスト® M	高分子量、飽和脂肪酸亜鉛塩と活性剤の混合物	95 - 110

再生助剤

商品名	化学組成	融点範囲(°C)
アクチプラスト® GE1979	ジアリル二硫化物の混合物	-

上記は代表的な商品を掲載しております。  
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