

DISPERGUM R

流動性釈解剤（物理的）

成分：不飽和脂肪酸亜鉛塩と潤滑剤の結合物

外観：灰褐色から茶褐色の顆粒

比重：1.0（20℃）

滴点：97±5℃

汚染性：なし

保存性：乾燥した室内で1年以上保存可能

包装：25 KG 紙袋入り

用途：

1. 潤滑剤としての効果と釈解剤としての効果がある加工助剤です。
2. 混錬と加工に使用でき、配合剤の分散を助けます。
3. 操作温度を低下させるため、エネルギーの節約と機器の摩耗の低減に役立ちます。
4. 脂肪酸亜鉛の成分を含むため、ステアリン酸と酸化亜鉛の使用量を減らすことができます。
5. ローラーへの接着剤の付着を低減します。
6. 押出と圧延の速度を速め、表面を滑らかにします。
7. 射出成形の生産効率を高め、不良品発生率を減らします。
8. 加工の安全時間を伸ばすことができます。そのため、硬化温度を高め、生産量を増やすことができます。
9. CR の保存安定性と発泡ゴムの均一性を改善します。
10. 押出成形、複雑な金型、発泡ゴム、射出成形などに使用できます。

使用方法：ゴムと同時に添加します。

使用量：

一般的なゴム：2 - 5 PHR

CR：2 - 3 PHR

過酸化物架橋：2 PHR

応用：5PHR Dispergum R を天然ゴムまたは SBR に添加すると以下の効果が得られます。

		天然ゴム	SBR
混合	混錬エネルギー節約	17%	
トランスファー金型	射出量増加	57%	14%
押出	押出エネルギー節約	15%	16%
	押出量増加	180%	150%

	押出表面品質向上		押出表面品質向上
射出金型	射出量増加	200%	70%
	射出作業時間節約	30%	40%