

リグノール[®]R-70 (ロジン変性キシレン樹脂)

「リグノール[®]」はキシレン樹脂をロジンで変性させた粘着付与樹脂です。「リグノール[®]R-70」は、特に合成ゴム用タツキファイヤーを目的に作った材料であり、自動車用タイヤ、履物等の製造に広く用いられる SBR の配合や IIR を用いてのチューブの製造、電線被覆等における継ぎ目部分の完全な接着等に使用され、優秀な成績を収めております。



R-70 (塊状)

【特徴】

- 溶剤を使用せず合成ゴムと混練可能であり、合成ゴム中に分散しやすく相溶性が高い。
- 圧縮永久歪の小さな加硫ゴムが得られる。
- リグノール[®]R-70 配合合成ゴムは良好な接着性能を示す。
- スコーチ防止効果がある。
- フェノール樹脂やロジン変性フェノール樹脂よりも耐水性耐候性、耐薬品性、電気絶縁性、耐衝撃性、密着性に優れる。

【用途】

合成ゴム用タツキファイヤー、ホットメルト接着剤、増粘剤、ゴム改質など

【リグノール[®]R-70 の物性】

品 名		R-70
外 観	—	淡褐色塊状
色数(ガードナー)	—	7- 10
軟化点	℃	75- 85
酸価	—	13- 15
溶解性	易溶	キシレン、トルエン、ベンゼン、 四塩化炭素、酢酸エチル、 クロロホルム、MEK、ジオキサン、 ミネラルスピリット
	難溶 (熱時溶解)	シクロヘキサン、アセトン、 アマニ油、ヒマシ油、ヤシ油
	不溶	エチルセロソルブ、n-ブタノール、 メチルセロソルブ、メタノール、 エタノール、ガソリン、 石油ベンジン、リグロイン

※ 表の数値は規格値ではありません。



リグナイト株式会社

〒592-8331 大阪府堺市西区築港新町二丁 5 番地

TEL: (072)243-1524 (開発部) FAX: (072)245-1836 E-mail: info@lignyte.co.jp