

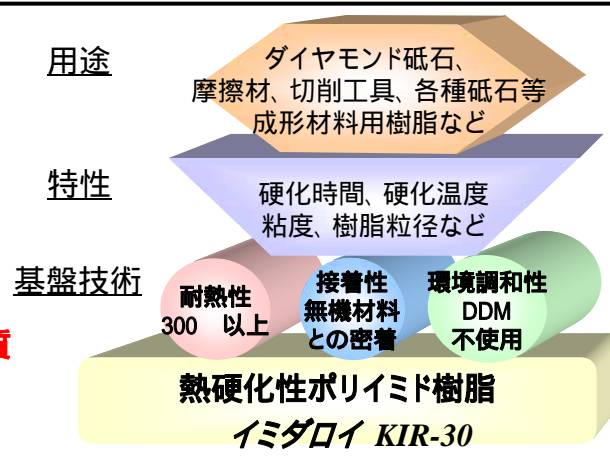
熱硬化性ポリイミド樹脂「イミダロイ」KIR - 30

「イミダロイ」KIR-30は、ダイヤモンド砥石・摩擦材等に最も適したバインダーです

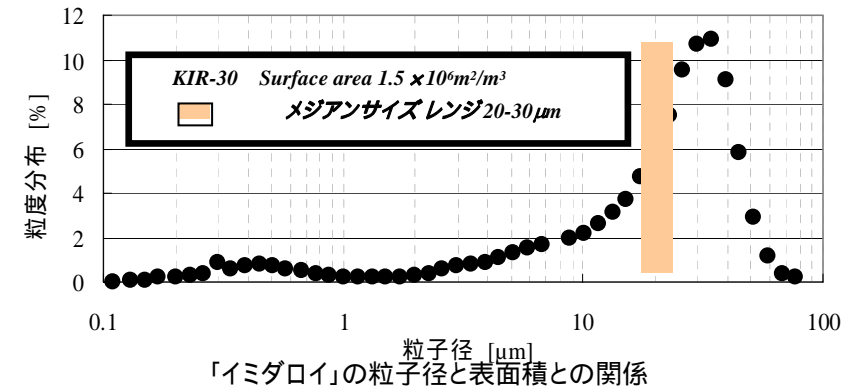
特長

1. 耐熱性良好
2. 接着性良好
3. 成形性良好
4. 環境調和性

「イミダロイ」は、耐熱性良好、無機物質との接着性良好であり、砥石用途で数多くの使用実績があります。



粒度分布

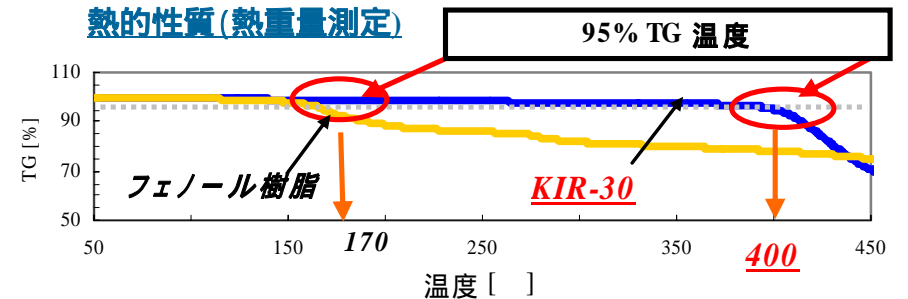


一般特性

イミダロイ KIR-30 一般特性表

項目	単位	KIR-30
見かけ比重	g/ml	0.3-0.45
軟化点		105-125
硬化時間 (200)	S	60-120
比重	-	1.3-1.4
熱分解開始温度		340-350
メジアン径	μm	20-30
90% 粒子径	μm	40-50
表面積	$10^6 \text{m}^2 / \text{m}^3$	1.0-1.5

熱的性質(熱重量測定)



「イミダロイ」と一般的なフェノール樹脂のTG 分解プロファイル