

ラピナスファイバー 摩擦材用主要製品

<生体溶解性ロックウール>



グレード	繊維長(μm)	繊維径(μm) (数平均)	最大ショット含有量 125μm以上	表面処理	特 長	正味重量 袋/ パレット
Lapinus RB205	150±25	5.5	0.2%	アミノシラン/熱伝導性 コーティング	熱伝導性コーティングをした繊維。主な用途:NAO材OEパッド。脱銅処方用。低ショット品。	20kg/ 500kg
Lapinus RB210	150±25	5.5	0.2%	アミノシラン/SBRゴム	主な用途:NAO材OEパッド。クラッチでの実績もある。アミノシランとSBRゴムがフェノール樹脂と強固な結合を形成します。低ノイズ。低摩耗性。優れたNVH性を発揮します。低ショット品。	20kg/ 500kg
Lapinus RB215ELS	150±25	5.5	N>63μ 0.5%	アミノシラン	主な用途:NAO材OEパッド 超低ショット品のため、パッドの摩耗量及びローターの摩耗が少なく、NVH特性を高めることができます。	20kg/ 500kg
Lapinus RB220ELS	230±50	5.5	N>63μ 0.5%	アミノシラン	主な用途:NAO材OEパッド 超低ショット品のため、パッドの摩耗量及びローターの摩耗が少なく、NVH特性を高めることができます。	16kg/ 400kg
Lapinus RB215	150±25	5.5	0.2%	アミノシラン	アミノシランがフェノール樹脂と強固な結合を作ります。低ショット品。分散性良好。低摩耗性。	20kg/ 500kg
Lapinus RB220	230±50	5.5	0.2%	アミノシラン	アミノシランがフェノール樹脂と強固な結合を作ります。低ショット品。低摩耗性。	16kg/ 400kg
Lapinus RB225	300±50	5.5	1.0%	サルファーシラン	低ショット。ゴムベースの処方に対する強い結合力。	16kg/ 400kg
Lapinus RB250	125±25	5.5	1.0%	なし	短繊維のためドライ分散が容易です。低ショット。OEパッド、アフターマーケット用パッド、クラッチフェーシング、産業用摩擦材、鉄道用摩擦材など非常に広範囲な用途で世界的に実績があります。	25kg/ 625kg
Lapinus RB260	300±50	5.5	0.2%	なし	比較的長繊維。低ショット。低摩耗性。	16kg/ 400kg
Lapinus RB280	650±150	5.5	0.2%	カチオン	長繊維に表面処理を施しているのでウェット混合法での分散性が良好です。長繊維なのでロール状のライニングや下層に適しています。低ショット。	7kg / 280kg
Lapinus RB295	125±25	5.5	5.0%	なし	主な用途:ライニング、アンダーレイヤー 短繊維のためドライ分散が容易です。	25kg/ 625kg
Lapinus RB297	300±50	5.5	20.0%	なし	主な用途:ライニング、アンダーレイヤー 長繊維。ショット量は比較的多い。	15kg/ 450kg
Lapinus RBC300	200以下	5.5	30.0%	なし	主な用途:ライニング、アンダーレイヤー 長繊維。ショット量は多い。	25kg/ 625kg

2016年より、RBグレードに新しいラインアップが加わりました

Lapinus RB271	125±25	4.5	0.2%	なし	短繊維長。低硬度のためローターの摩耗低減に寄与します。高アスペクト比が摩擦材表面の機械物性を強化します。 μ の安定に寄与する。	20kg/500kg
Lapinus RB274	300±50	4.5	0.2%	なし	中繊維長。低硬度のためローターの摩耗低減に寄与します。高アスペクト比が摩擦材表面の機械物性を強化、また気孔率を増やします。 μ の安定に寄与する。	12kg/360kg
Lapinus RB276	500±150	4.5	0.2%	なし	長繊維長。低硬度のためローターの摩耗低減に寄与します。高アスペクト比が摩擦材表面の機械物性を強化、また気孔率を増やします。 μ の安定に寄与する。	8kg/240kg

全グレードがNote Qで規定する生体溶解性の基準を満たします

日本総代理店 愛知産業株式会社 先進機能部 先進材料課 TEL 03-6800-1122