

参考出展

高耐久性ゴムロール ハードクラッチⅡ

ハードクラッチⅡは 摩擦係数(耐スリップ性)と 耐エッジ摩耗性 を高めたゴム製品です。
ゴムの摩耗 や スリップの発生が原因で、交換されているゴムロールの寿命を延ばします。
ゴムロールの長寿命化により、 交換時の手間とコストの低下 や 生産量の向上 に貢献します。

■摩擦係数データ（試験片方式）

試験条件 ・相手材:鋼板 ・錘:10kg

種別		タフエース 80Hs	タフエース ハードクラッチ	タフエース ハードクラッチⅡ	ウルトラ タフエース 80Hs	ウルトラ タフエース ハードクラッチ	ウルトラ タフエース ハードクラッチⅡ
摩擦係数(μ)	DRY	0.55	0.68	0.70	0.55	0.65	0.69
	WET(水)	0.51	0.62	0.64	0.53	0.61	0.64
	OIL	0.21	0.26	0.28	0.20	0.27	0.29

■エッジ摩耗データ

一定条件下での試験結果

種別	タフエース 80Hs	タフエース ハードクラッチ	タフエース ハードクラッチⅡ	ウルトラ タフエース 80Hs	ウルトラ タフエース ハードクラッチ	ウルトラ タフエース ハードクラッチⅡ
エッジ摩耗 (mm)	5.8	3.5	2.3	3.8	2.1	1.2

摩擦係数 (DRY) と エッジ摩耗量



