

高強度ローラー

TPU Series

ウレタンローラーに求められる要求にカバー

TPU Series

TPU-T / TPU-S

TPU-T(エーテル系) / TPU-S (エステル系)



カラー：ナチュラル、ナチュラルブルー
●硬度：60°・70°・80°・90°・95°



カラー：ブルー
●硬度：90°・95°

TPU-T

エーテル系特殊ウレタン材質

反発弾性、耐水性に優れたTPU-T

- 用途
- フィルム関連

ラミネートロール ガイドロール
- 鉄鋼関連

ピンチロール ブライドルロール 他
- 印刷関連

圧胴 搬送コロ 刃受けロール 他
- マテハン関連

搬送ロール コンベアーロール 他

※詳細は各営業担当と打合せとなります

ウレタン分類	エーテルタイプ			
硬度(°)	95	90	80	70
100%モジュラス	12.2	10.4	5.4	2.7
300%モジュラス	20.3	23.4	11.0	6.0
最大引張強さ	◎◎	◎	◎	◎
引裂強さ	◎◎	◎	○	○
圧縮永久歪	△	△	△	○
反撥弾性	◎◎	◎	○	○

TPU-S

エステル系特殊ウレタン材質

機械的強度、耐油性に優れたTPU-S

- 用途
- 鉄鋼関連

リンガーロール デフレクターロール 他
- フィルム関連

印刷関連の耐圧・耐溶剤性を要求される場所に装着

ポリエステルタイプ	
95	90
12.0	8.5
21.1	20.1
◎◎	◎◎
◎◎	◎◎
△	△
○	△