

# ポリウレタンU

# ポリウレタンUE

材料強度から決まる強靱性と  
高耐荷重性、及び摩耗特性

耐摩耗性と耐荷重性  
プラス耐水性（耐湿性）を併せ持つ



性能 Performance **ポリウレタンU**

**耐摩耗性・高強度**

摩耗に強く、強靱な物性と高耐荷重性を持ち、高度な要求特性を満たします。

**反発弾性・耐油性良好**

高荷重にも耐えられる、優れた弾力性があります。

**耐候性**

オゾン、紫外線などに対して安定した性質を維持します。

常態物性	硬さ (JIS-A)	90°
	引張強さ (MPa)	56
	伸び (%)	560
	引裂強さ (N/mm)	94
	反発弾性 (%)	34
	テーパー摩耗量 (mg) (1kg.H.22,500回)	26

標準仕様	硬度 (JIS-A)	カラー
	15°~95°	淡黄~琥珀色

性能 Performance **ポリウレタンUE**

**耐水性**

耐水性を保持しているため、加水分解による物性の低下を防止し、長期使用を可能にします。

**耐候性・弾力性・耐油性良好**

その他、ポリウレタンに匹敵する、優れた特性を持っております。

常態物性	硬さ (JIS-A)	90°
	引張強さ (MPa)	31
	伸び (%)	520
	引裂強さ (N/mm)	83
	反発弾性 (%)	35
	テーパー摩耗量 (mg) (1kg.H.22,500回)	31

標準仕様	硬度 (JIS-A)	カラー
	70° 80° 90° 95°	淡黄~琥珀色

