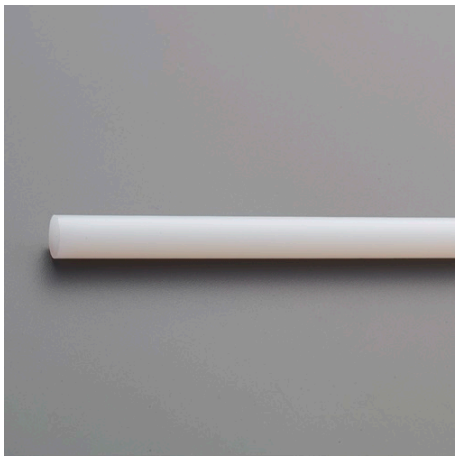
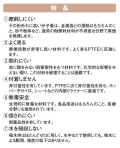
品番：EA441SB-10

品名：φ10x500mm 超高分子量ポリエチレン丸棒



販売価格	670円（税抜）／ 737円（税込）		
カタログ価格	670円（税抜）／737円(税込)		
在庫数	最新在庫：2　（2026/04/12 08:53現在）		
商品入数	1	販売単位	本
カタログページ	1408ページ		



特　長

①摩耗しにくい
　その秘密は高い分子量に、金属面との摺動はもちろんのこと、砂や粉体など、通常の耐摩耗材料が不得意な分野で真価を発揮します。
②よく滑る
　摩擦係数が非常に低い材料です。よく滑るPTFEに匹敵します。
③割れにくい
　粘り強く、耐衝撃性を有つ材料です。化学的な影響をうけにくく、この材料を使用することは困難です。
④付着しません
　非付着性を有しています。PTFEに次ぐ非付着性を持ち、ホッパ・サイロ、シュートなどの内面のライナーに最適です。
⑤衛生安全
　生理的に無毒な材料です。食品用途はもちろんのこと、医療分野にも採用されています。
⑥傷ついにくい
　表面硬度が高いです。
⑦水を吸収しない
　吸水率はほとんどなく、水中にて使用しても、吸水による膨潤、強度の低下はありません。

仕様

メーカー	三ツ星ベルト	商品名	UHMW-NA丸棒
材質	UHMW （超高分子量ポリエチレン）	径	10mm
全長	500mm	色	ホワイト
分子量が500万～900万にも達する高い分子量を有する「超高分子量ポリエチレン」			
超高分子量ポリエチレンの優れた摺動性、耐摩耗性、耐衝撃性を有しております。			
RoHS2適合品			
食品衛生法適合			
【主な特徴】 ●摩耗しにくい 金属面との摺動はもちろん砂や粉体など通常の耐摩耗材料が不得意な分野で真価を発揮 ●よく滑る 摩耗係数が非常に低く、よく滑るPTFEに匹敵 ●割れにくい耐衝撃性 ●PTFEに次ぐ非粘着性 ●無毒安全 生理的に無毒な材料で食品用途や医療分野にも使用されています ●耐薬品性 ●水を吸収しない 吸水率はほとんどなく水中で使用しても吸水による膨潤、強度の低下はほとんどありません			

株式会社エスコ
大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号　06-6532-6226（代表）
© 2018 ESCO Co.,Ltd.