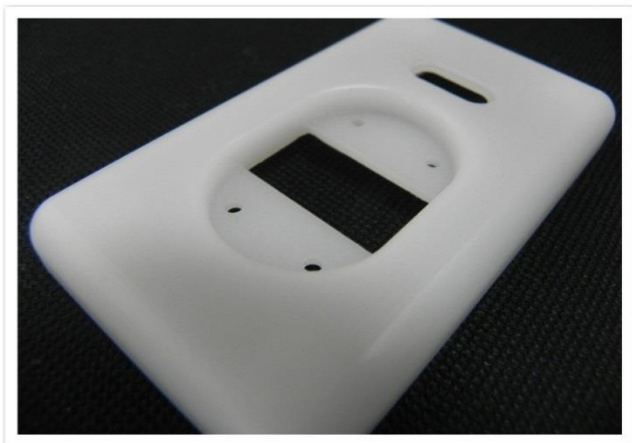


HDPE(高密度ポリエチレン樹脂)

HDPE (ナチュラル(白))



HDPE (ナチュラル(白))



* 形状によって仕上り具合は異なります

項目/品名	記号	HDPE		試験方法 (ASTM)
	名称	高密度ポリエチレン		
	単位/グレード	HDPE (ナチュラル(白))		
物性	比重		0.95	D792
	吸水率(23°C 24Hr)	%	0.01	D570
機械的性質	引張強さ	Mpa	26	D638
	引張伸び	%	>500	D638
	曲げ強さ	MPa	20	D790
	曲げ弾性率	MPa	880	D790
	アイゾット衝撃強さ(ノッチ付)	J/m	98	D256
	ロックウェル硬さ		D64	D785
	荷重たわみ温度(1.82MPa)	°C	82(0.45MPa)	D648
熱的性質	燃焼性			(UL94)
	線膨張係数	× E-5/°C	13	D696
	融点	°C	130	
	ガラス転移点	°C	-80	
電気的性質	体積抵抗率	Ω・cm	1×E18	D257
	誘電率 1MHz		2.3	D150
	誘電正接 1MHz			D150
	絶縁破壊強さ	MV/m	48	D149
特徴	耐薬品性、低温特性、電気絶縁性、低比重、安価			
注意点	接着不可			

注記:

- ・物性値はクレハエレクトロン株式会社のデータに基づきます。
- ・材料に関するお問合せはカスタマーサービスまでお願いします。