

モアテック®(フィルム)銘柄物性表 MORETEC(C8-LLDPE)

株式会社プライムポリマー

試験項目 Property	単位 Unit	試験方法 ¹ Testing method			フィルム(キャスト) Cast Film									
		JIS K	ISO	ASTM	0218CN	0218CM	0238CN	0258CN	0278G	0358CN	0438CN	1018CN	V-0398CN	
基本物性 General properties	メルトマスフローレート Melt mass-flow rate	g/10min	7210	1133		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.8	4.0	8.0	3.3
	密度 Density	kg/m ³	7112	1183		910	910	916	931	939	931	916	910	907
機械的性質 Mechanical properties	引張降伏応力 Tensile stress at yield	MPa				7.7	7.7	9.1	13	17	13	8.3	7.2	6.9
	引張破壊呼びひずみ Nominal tensile strain at break	%	7161 7162	527-1 527-2		300<	300<	300<	300<	300<	300<	300<	300<	300<
	引張弾性率 Modulus of elasticity in tension	MPa				110	110	160	350	560	380	170	120	100
	引張衝撃強さ ² Tensile-impact strength	kJ/m ²	7160	8256		300	300	280	250	230	240	260	280	290
	タイプDデュロメーター硬さ Durometer hardness (D scale)	-	7215	868		52	52	52	58	61	58	52	51	50
化学的性質 Chemical properties	耐環境応力亀裂 E.S.C.R	時間 hours	-	-	D1693	1000<	1000<	1000<	1000<	500	1000<	1000<	1000<	1000<
熱的性質 Thermal properties	荷重たわみ温度 Temperature of deflection under load		7191-2	75-1 75-2		46	46	50	61	70	61	50	46	45
	融点 ³ Melting point		7121	11357-3		117	117	119	123	126	123	119	117	117
添加剤処方 Additive packages						ノスリップ	メディアム スリップ	ノスリップ	ノスリップ	低酸防	ノスリップ	ノスリップ	ノスリップ	ノスリップ
特長 Advantages						低温ヒートシール強度	低温ヒートシール強度	引裂強度	剛性	耐熱性	剛性		低温ヒートシール強度	耐ビンホール性
						耐ビンホール性	滑り性	ヒートシール強度		剛性				柔軟性
主な用途 Major Applications						貼合フィルム	貼合フィルム	貼合フィルム	貼合フィルム	貼合フィルム	貼合フィルム	貼合フィルム	貼合フィルム	貼合フィルム
						BIB	BIB						BIB	
バリ衛協自主規制基準 確認登録番号 JHOSPA self-imposed restraint standard						[A]EZar-2139-L	[A]EZar-3190-L	[A]EZar-14193-L	[A]EZar-14193-L	[A]EZar-2098-L	[A]EZar-2163-L	[A]EZar-1501-L	[A]EZar-1501-L	[A]EZa-1707-L

1 試験片はJIS K7151(ISO 293)および7152(ISO 294)に従って作成(試験荷重は2.16kg)

メルトマスフローレート1g/10min以上 : 射出成形試験片

メルトマスフローレート1g/10min未満 : 圧縮成形試験片

2 引張衝撃強さ ノッチ切削は平削り盤を使用。

3 融点:融解ピーク温度。降温速度:5 /min、昇温速度:10 /min

本資料に記載されたデータは、特定条件下で得られた測定値の代表例です。
 本資料に記載されている用途は、本製品の当該用途への適用結果を保証するものではありません。
 本資料で紹介した用途の使用に際しては、工業所有権にもご注意下さい。
 医療器具、医薬品用途に使用される場合は別途ご相談下さい。
 この資料の内容は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。

Data described in this catalog are representative figures obtained by measurement under specific conditions.

Uses described in this catalog do not necessarily assure results of certain product applications.

When using this product for uses introduced in this catalog, care should be taken not to infringe on industrial property rights.

This product is to be used for packaging medicine, please consult with your primepolymer representative beforehand.

Information contained in this catalog is subject to change with or without notice.