

ウルトゼックス[®](フィルム・押出ラミネート) 銘柄物性表 ULT-ZEX(C6-LLDPE)

物性項目 Properties	単位 Unit	試験方法 ¹ Testing method			フィルム Film								押出ラミネート Extrusion laminate		
		JIS K	ISO	ASTM	1020L	1520L	2022L	3520L	4020L	2520F	4050	10100W	15100C	2080C	
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		2.0	2.3	2.0	2.1	2.3	2.4	6	7	11	8
	密度 Density	kg/m ³	7112	1183		909	914	919	931	937	922	937	910	914	916
機械的性質 Mechanical properties	引張降伏応力 Tensile stress at yield	MPa	7161 7162	527-1 527-2		-	-	-	14	16	11	15	-	-	9
	引張破壊応力 Tensile stress at break	MPa			16	18	18	>26	>26	20	25	15	>19	>20	
	引張破壊伸びひずみ Nominal tensile strain at break	%			430	430	430	>500	>500	440	>500	>500	>500	>500	
	曲げ弾性率 Modulus of elasticity in flexure	MPa	7171	178		110	150	180	420	530	220	520	110	130	170
	シャルピー衝撃強さ Charpy impact strength	kJ/m ²	7111	179-1		NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB
タイロッドデュロメーター硬さ Durometer hardness (D scale)	-	7215	868		50	54	55	62	59	56	58	50	50	51	
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	>200	>1000	>100	>1000	>1000	>1000
熱的性質 Thermal properties	ビカト軟化点 Vicat Softening point		7206	306		93	98	102	115	115	108	115	93	91	93
	融点 Melting point		7121	11357-3		115	115	120	124	126	122	125	114	-	-
特長 Advantages	低温ヒートシール強度	低温ヒートシール強度	ヒートシール強度	耐熱性	耐熱性	耐ブロッキング性	耐熱性	高速充填適性	ヒートシール強度	ヒートシール強度					
	ヒートシール強度	ヒートシール強度		剛性	剛性	ヒートシール強度	剛性								
				ヒートシール強度	ヒートシール強度										
													3	2	
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	一般包装	貼合フィルム	液体包装	軟包装	軟包装					
						農薬用フィルム									
ポリ衛協自主規制基準 確認登録番号 JHOSPA self-imposed restraint standard						[A]EZar-14336-L	[A]EZar-14336-L	[A]EZar-14340-L	[A]EZar-14469-L	[A]EZar-1357-L	[A]EZar-14341-L	[A]EZar-14491-L	[A]EZar-14073-L	[A]EZar-14541-L	[A]EZar-0741-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 スリッ剤添加銘柄あり
 3 スリッ剤無添加銘柄あり

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