

Modic™ PEシリーズ 物性一覧



グレード名	試験法	単位	H511	M142	M512	M545	L502	A543
MFR (190℃, 21.2N)	JIS K7210 参考	g/10min.	0.3	0.8	1	6	1	2
密度	JIS K7112 参考	g/cm ³	0.94	0.91	0.9	0.9	0.93	0.92
融点	MCC法 (DSCピーク)	℃	133	122	119	103	110	95
ビカット軟化点	JIS K7206 参考	℃	119	95	74	62	96	68
引張降伏応力	JIS K7161 参考	MPa	21	9	6	-	13	-
引張破断伸び	JIS K7161 参考	%	>500	>500	>500	>500	>500	>500
ベースポリマー			HDPE	LLDPE	LLDPE	LLDPE	LDPE	EVA
推奨成形方法			ボトル	インフレ ボトル	シート インフレ 延伸	キャスト 押出ラミ	チューブ	インフレ

※各物性値は代表値であり、保証値ではありません。

Issued : September.2025