

ハーモレックス™

クリーンな用途、幅広い加工技術に対応する

気相法メタロセンLLDPE

項目	単位	測定規格	フィルム										無添加-フィルム			押出ラミ			射出
			NF324A	NF375B	NF375Z	NF366A	NF384A	NF444A	NF464A	NC564A	NC566A	NC596A	NF325N	NF464N	NF444N	NH645A	NH745N	NH845N	NJ744N
MFR	g/10min	JIS K6922-2	1.0	1.0	1.0	1.5	1.7	2.0	2.0	3.5	3.8	4.0	0.9	2.0	2.0	8.0	8.0	15	12
密度	g/cm ³	JIS K7112	0.906	0.921	0.921	0.919	0.926	0.912	0.918	0.918	0.918	0.931	0.908	0.918	0.912	0.913	0.913	0.913	0.911
引張降伏応力	MPa	JIS K6922-2	-	11	11	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
引張破壊呼びびずみ	%	JIS K6922-2	-	>400	>400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
引張破壊びずみ	%	JIS K6922-2	>500	-	-	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500
曲げ弾性率	MPa	JIS K6922-2	80	290	290	210	340	110	160	160	160	350	90	160	120	110	110	120	120
シャルピー衝撃強さ	kJ/m ²	JIS K6922-2	破壊せず	破壊せず	破壊せず	破壊せず	破壊せず	破壊せず	破壊せず	破壊せず	破壊せず	破壊せず	破壊せず	破壊せず	破壊せず	破壊せず	破壊せず	破壊せず	破壊せず
引張衝撃強さ	kJ/m ²	JIS K6922-2	290	300	300	300	400	300	300	300	300	280	290	300	300	320	320	260	270
硬さ (デュロメータD)	-	JIS K7215	45	54	54	54	58	48	53	53	53	59	45	53	47	48	47	46	46
耐環境応力き裂 (定歪み)	h	JIS K6922-2	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
ピカット軟化温度	℃	JIS K7206	88	103	103	100	110	93	98	100	100	113	88	98	91	86	85	84	90
融点 (DSC)	℃	JIS K7121	120	124	124	124	127	121	124	124	124	125	120	124	121	121	121	120	120
脆化温度	℃	ISO 974	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70
試験片作製方法			圧縮	圧縮	圧縮	射出	射出	射出	射出	射出	射出	射出	圧縮	射出	射出	射出	射出	射出	射出
特徴			●高強度 ●柔軟性	●高強度 ●インフレ成形性 ●パブル安定性	●高強度 ●インフレ成形性 ●パブル安定性 ●帯電防止	●易成形性 ●高強度 ●高剛性 ●高透明	●低温ヒートシール ●高強度 ●高剛性 ●高透明	●ヒートシール性 ●高強度 ●高透明	●ヒートシール性 ●高強度	●ヒートシール性 ●高強度	●耐熱 ●高剛性	●無添加 ●高強度 ●高透明	●無添加 ●ヒートシール性	●無添加 ●低温ヒートシール性 ●高強度	●耐熱性	●無添加 ●接着性 ●ヒートシール性	●無添加 ●低押出負荷 ●接着性 ●ヒートシール性	●耐熱性 ●高ESCR ●耐折強度 ●透明性 柔軟性	
主な用途			●インフレフィルム ●改質材	●インフレフィルム ●重袋	●インフレフィルム ●幅広いフィルム ●ヒートシール ●重袋	●インフレフィルム ●肉内包装	●インフレフィルム ●インフレーション	●キャストフィルム ●耐熱シール	●バウク ●ブローポトル	●インフレーション	●BIB内袋 ●シラントフィルム	●液体小包装中間層	●紙容器	●紙容器	●シール容器蓋				
合成樹脂製食品包装等に関するポリ衛協継承基準			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

- 本シートのデータは、特定条件下で測定されたものであり、規格値ではありません。数値・用途例は適応性を保証するものではありませんので、目安としてのみご使用ください。
- 適応性 (品質・安全性・適法性・知的財産権等) は、貴社にて御評価・御判断願います。海外への販売を検討される際には、出荷される国における規制をご確認ください。
- 医薬品包装・医療機器用途についてはお問い合わせください。
- 食品用の容器・器具・包装、耐久商品としてのご使用につきましては、弊社までご相談ください。
- 本シートの数値は予告なく変更することがありますので、御承知願います。