



成形用L-LDPE/HDPE



株式会社 ENEOS NUC

項目	MFR (21.18N)	密度	融点	ヒカト軟化点	脆化温度	引張弾性率 ¹⁾	引張降伏応力 ¹⁾	引張破壊 応力 ¹⁾	引張破壊 呼びひずみ ¹⁾	デュロメータ硬さ	環境応力亀裂 (F50) ²⁾	耐折り曲げ 強さ	ポリ衛協 自主規制登録	主用途	特徴
試験法	JIS K 7210-1	JIS K 7112-2	ISO 11357-3	JIS K 7206	JIS K 7216	JIS K 7162	JIS K 7162	JIS K 7162	JIS K 7162	JIS K 7215	ASTM D 1693	JIS P 8115			
単位	g/10min	g/cm ³	℃	℃	℃	MPa	MPa	MPa	%	HDD	hr	回			
銘柄															
NUCG-7641	0.7	0.922	-	95	<-75	330	11.0	>16.0	>600	52	>1,000	>40,000	[A]EZar-15494-L	上水道パイプ 一般パイプ	成形性・ESCR ブテン (C4)
GS-650	0.7	0.920	-	93	<-75	300	10.2	>15.5	>600	52	>1,000	>40,000	[A]EZar-0080-L	容器 チューブ	成形性・ESCR ブテン (C4)
NUCG-7645	0.7	0.920	119	93	<-75	300	10.5	>15.5	>600	52	>1,000	>40,000	[A]EZar-15892-L	容器 チューブ	成形性・ESCR ブテン (C4)
NUCG-5641	0.7	0.945	-	121	<-75	820	23.0	12.0	150	65	150	23,500	[A]EZar-15891-L	容器 工業用品	高剛性・ESCR ヘキセン (C6)
NUCG-4391	52	0.926	124	83	-	-	-	-	-	57	-	-	[A]EZar-15467	マスターバッチ用ベース 改質剤	グラニューラーレジン ブテン (C4)
DMDJ-6200NT	0.38 33 ³⁾	0.953	131	127	<-75	1,250	30	-	300	67	20	-	[A]EZar-14470-L	容器	剛性 ヘキセン (C6)

1) 試験片：*4mm厚圧縮成形シート、引張速度：50mm/min

2) ESCR試験条件：ノニオン 100%, 50℃

3) マルチマスフローレート測定条件：211.8N、190℃

注) 本カタログの数値は代表的な値を示したものでありますから、本材料使用上の手引きとしてのみご使用下さい。