成形用L-LDPE/HDPE

株式会社 ENEOS NUC

項　目	MFR (21.18N)	密度	融点	ビカット軟化点	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	-	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) メルトマスフローレイト測定条件：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。

202409