

高透明・高耐候性グレード

項目	測定方法	試験条件	単位	HL-3000U N412	HL-3000
物理的性質					
密度	ISO 1183	-	g/cm ³	1.2	1.2
吸水率	MEP法	23°C水中、24Hr	%	0.24	0.24
レオロジー特性					
Q値	MEP法	280°C	× 10 ⁻² cc/sec	21	20
メルトボリュームレイト	ISO1133	-	cm ³ /10min	34	32
		測定温度	°C	300	300
		測定荷重	kgf	1.2	1.2
成形収縮率 (3.2mmt)	MEP法	MD	%	0.5 - 0.7	0.5 - 0.7
		TD		0.5 - 0.7	0.5 - 0.7
機械的特性					
引張弾性率	ISO 527	-	MPa	2400	2400
降伏応力				63	63
降伏ひずみ				7	7
破壊呼びひずみ				140	140
曲げ強さ	ISO 178	-	MPa	97	97
曲げ弾性率				2400	2400
シャルピー衝撃強さ (ノッチ付き)	ISO 179	23°C	kJ/m ²	27	27
熱的特性					
荷重たわみ温度	ISO 75-1	1.80MPa	°C	125	125
線膨張係数	ISO 11359-2	MD	1/°C	6.5E-05	6.5E-05
		TD	1/°C	6.6E-05	6.6E-05

この物性表に記載されているデータは、測定値であり、規格値ではありません。