

♻️ Re-PPシリーズ | ELV指令対応リサイクルPP (PCR 99%以上)

🌐 ELV指令適合 (23年7月 欧州委員会案)

🔄 PCR率99%以上 (ISO14021準拠) ※製品全体における再生材比率

項目	規格	試験条件	単位	PP-HC
MFR	ISO 1133	230℃ 2.16kgf荷重	g/10min	28
比重	ISO 1183	23℃	-	0.93
引張降伏応力	ISO 527	試験速度 50mm/min	MPa	24
引張伸び	ISO 527		%	48
曲げ強度	ISO 178	試験速度 2mm/min	MPa	35
曲げ弾性率	ISO 178			1335
シャルピー衝撃 強度	ISO 179-1	ノッチ付、23℃ ハンマー 2J	KJ/m ²	10
荷重たわみ 温度	ISO 75	フラットワイズ法 0.45MPa	℃	103

本製品は
ROHS(ELV指令付属書 ii)
対応商品です

※弊社測定実績に基づく

＜配合＞
・非自動車由来PCR 93.75%
・自動車由来PCR 6.25%
・その他添加剤

🌐 ELV指令適合 (23年7月 欧州委員会案)

🔄 PCR率 25% (ISO14021準拠) ※製品全体における再生材比率

項目	規格	試験条件	単位	PP – TKK 6
MFR	ISO 1133	230℃ 2.16kgf荷重	g/10min	16
比重	ISO 1183	23℃	-	1.04
引張降伏応力	ISO 527	試験速度 50mm/min	MPa	24
引張伸び	ISO 527		%	20
曲げ強度	ISO 178	試験速度 2mm/min	MPa	38
曲げ弾性率	ISO 178			2277
シャルピー衝撃強度	ISO 179-1	ノッチ付、23℃ ハンマー 2J	KJ/m ²	6.4
荷重たわみ温度	ISO 75	フラットワイズ法 0.45MPa	℃	119

本製品は
ROHS(ELV指令 付属書 ii)
対応商品です

- <配合>
- ・バージンPP

約50%
- ・非自動車由来PCR

約18%
- ・自動車由来PCR

6.25%
- ・タルク

20%
- ・その他添加剤

数%


ELV指令適合（23年7月 欧州委員会案）


PCR率 75%（ISO14021準拠）
※製品全体における再生材比率

項目	規格	試験条件	単位	PP－TKK8
MFR	ISO 1133	230℃ 2.16kgf荷重	g/10min	23
比重	ISO 1183	23℃	-	1.06
引張降伏応力	ISO 527	試験速度 50mm/min	MPa	24
引張伸び	ISO 527		%	16
曲げ強度	ISO 178	試験速度 2mm/min	MPa	37
曲げ弾性率	ISO 178			2247
シャルピー衝撃強度	ISO 179-1	ノッチ付、23℃ ハンマー 2J	KJ/m ²	4.7
荷重たわみ温度	ISO 75	フラットワイズ法 0.45MPa	℃	116

本製品は
ROHS(ELV指令付属書 ii)
対応商品です

※弊社測定実績に基づく

- <配合>

 - ・非自動車由来PCR 約71%
 - ・自動車由来PCR 6.25%
 - ・タルク 20%
 - ・その他添加剤 数%