## ☆ 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)

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	MD-	35
曲げ弾性率	ISO 178		MPa	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 <sup>2</sup>	10
荷重たわみ 温度	ISO 75	フラットワイズ法 0.45MPa	${\mathbb C}$	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)

項目	規格	試験条件	単位	PP-TKK6
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	MDa	38
曲げ弾性率	ISO 178		MPa	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 <sup>2</sup>	6.4
荷重たわみ 温度	ISO 75	フラットワイズ法 0.45MPa	$^{\circ}$	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

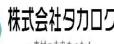
6.25%

・タルク

20%

・その他添加剤

数%



## ☆ Re-PPシリーズ | ELV指令対応リサイクルPP+タルク20% (PCR 75%以上)

- 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	МРа	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 <sup>2</sup>	4.7
荷重たわみ温度	ISO 75	フラットワイズ法 0.45MPa	$^{\circ}$	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%

