

## プロダクトデータシート一覧表 (クオリア)

Catalog of Product data sheet for QUALEAR

## 技術情報

項目		試験方法		商標	クオリア				
				タイプ	ブロックコポリマー				
				グレード名	CM646V	CM688A	CM986A	CMA70C	CS356M
				単位	標準値	標準値	標準値	標準値	標準値
MFR		JIS K 6921-2 (ISO 19069-2:2016)		g/10 min	10	9.5	30	48	2.0
密度		JIS K 6921-2 (ISO 19069-2:2016)		g/cm <sup>3</sup>	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
引張特性	引張弾性率	JIS K 6921-2 (ISO 19069-2:2016)		MPa	850	1,020	670	1,270	770
	引張降伏応力	JIS K 6921-2 (ISO 19069-2:2016)		MPa	24	23	18	27	20
	引張破壊呼びびずみ	JIS K 6921-2 (ISO 19069-2:2016)		%	> 630	390	430	26	530
曲げ特性	曲げ弾性率	JIS K 6921-2 (ISO 19069-2:2016)		MPa	890	1,110	680	1,320	780
	曲げ応力	JIS K 7171		MPa	26	29	20	35	23
耐衝撃性	シャルピー衝撃強さ (23℃)	JIS K 6921-2 (ISO 19069-2:2016)		kJ/m <sup>2</sup>	7.9	19	6.2	3.9	76
	シャルピー衝撃強さ (0℃)	JIS K 6921-2 (ISO 19069-2:2016)		kJ/m <sup>2</sup>	4.8	11	4.8	2.6	39
	シャルピー衝撃強さ (-20℃)	JIS K 6921-2 (ISO 19069-2:2016)		kJ/m <sup>2</sup>	1.7	7.9	2.9	2.0	2.7
熱的特性	荷重たわみ温度 (0.45MPa)	JIS K 6921-2 (ISO 19069-2:2016)		℃	74	91	65	97	70
硬さ	ロックウェル硬さ	JIS K 7202 (ISO 2039-2)		HRR	70	75	40	80	40
光学特性	光沢度(60°)	JIS Z 8741		%	91	68	85	85	88
	ヘーズ (厚み: 1mmt)	サンアロマー法		%	9	-	23	26	11
ヒートシール開始温度		JIS Z1713		℃	-	-	-	-	-
推奨成形温度				℃	230~250	-	-	-	-
用途					日用品 工業用途	工業用途 改質用途	日用品 工業用途	食品容器	シート・押出 中空製品
成形方法					射出	射出	射出	射出	押出・中空
特徴					透明性	耐寒衝撃性	透明性	透明性	透明性
					耐寒衝撃性	高溶融張力	耐寒衝撃性	耐寒衝撃性	耐寒衝撃性
					帯電防止性	成形品外観改良	柔軟性		
PL確認証明書・登録					有	有	有	有	有
乳等省令・適合性					-	-	適合	適合	適合
使用上の注意					当グレードの PDSを参照	-	-	-	-

## 注意事項

- ・医療用のプラスチック原料としてご検討の場合は、必ず弊社担当者にご相談ください。
- ・物性値は標準値であり保証値ではありません。
- ・記載内容は予告なく変更されることがあります。最新版は弊社HPをご参照いただくか弊社担当にお申し付けください。
- ・上記記載のない技術情報は弊社営業担当にお申し付けください。

## 免責事項

当社製品をご使用になる前に、意図する用途への適合性に加え、安全性、適法性についてもお客様ご自身でご確認ください。本文書は、当社製品の特定用途への適性やその商品性を保証するものではありません。また、当社もしくは第三者の知的財産への侵害を免責するものではありません。当社の責任者が書面で行う場合を除き、何人も当社に代わって何等かの保証をしたり、免責を与えたり、債務を引き受けたりすることはできません。別途書面による同意がない限り、当社が製品の苦情に対して行う補償は、製品の交換か購入価額の返還に限定されます。いかなる場合にも、当社が特別損害、派生的損害、偶発損害に対する賠償責任や懲罰的な賠償責任を負うことはありません。

## 連絡先

本社: 〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-24 天王洲セントラルタワー27階  
TEL 03-5781-5630 FAX 03-5781-5611

作成日 2024/5/10