

# CXPの成分分析及び物性

項目	単位	試験方法	結果						備考
			base		customized				
区分		ASTM	炭化 CXP-SD	生分解 CXP-BD	抗菌 CXP-AM	難燃 CXP-FR	高衝撃 CXP-HI	高流動 CXP-C30	全項目 改質可能
溶融指数	g/10min	D1238	12	12	5.5	8.2	6	30	
引張強度	kg/cm <sup>2</sup>	D638	220	300	518	189	424	175	
伸び率	%	D638	3.56	1.2	2.46	2.94	8.24	6.88	
曲げ強度	kg/cm <sup>2</sup>	D790	412	600	963	375	791	249	
曲げ弾性率	kg/cm <sup>2</sup>	D790	20,816	51,000	36,976	31,808	24,421	-	
Izod衝撃強度	kg.cm/cm	D256	3.8	2.0	2.9	4	4.2	-	
比重	g/cm <sup>3</sup>	D792	1.1	1.4	1.25	1.42	1.16	-	
荷重変形温度 (18.6kg/cm <sup>2</sup> )	℃	D648	82	59.0	97	65	63	-	
収縮率	%	内部試験	8	5	5	5	7	9	

\*高軟性CXP-EL相談要