

フレーク品	FR-101		FR-104		FR-105		FR-301
原料	6ナイロン		6ナイロン		6ナイロン		6, 6,6, 12 : 3元重合ナイロン
外観	微黄色顆粒状固体 		微黄色顆粒状固体 		微黄色顆粒状固体 		淡黄色顆粒状固体 
	水分	3%以下		3%以下		3%以下	
溶液粘度/30°C	45~65mPa・s		100~200mPa・s		200~300mPa・s		55~110mPa・s
溶液安定性	常温 7日		常温 3日		常温 1日		常温 3ヵ月
メトキシメチル化率	約30%		約30%		約30%		約20%
分子量	約20,000		約40,000		約45,000		約17,000
フィルム物性	触媒添加量 (%)		触媒添加量 (%)		触媒添加量 (%)		
	0	3	0	3	0	3	
破断強度(Kg/cm ²)	170	340	360	510	410	490	
破断伸度 (%)	450	420	460	390	480	370	
モジュラス(Kg/cm ²)							
200%	85	160	122	133	108	116	
400%	135	330	150	190	137	168	
吸水率 (%)	6	4.5					

溶液品	EM-120	EM-220
原料	FR-101 メタノール溶液	FR-101 エタノール溶液
固形分	20±1%	20±1%
粘度/25°C	≦500mPa・s	50~500mPa・s