

耐衝撃性改質剤 ～Core Shell技術～

CLEARSTRENGTH[®] BY ARKEMA

Clearstrength XT100 MBS系耐衝撃改質剤 / 熱硬化性樹脂

形状	白色粉体	かさ比重	0.3 g/cc	平均粒径	200 μ m	揮発分	1% 未満
コアシェル平均粒子径		200nm未満					

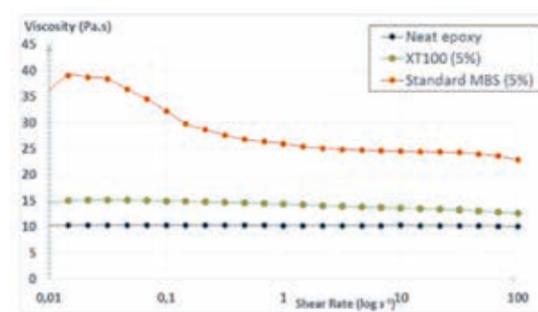
優れた分散性



優れた機械物性



樹脂の増粘抑制



Clearstrength E-950 MBS系耐衝撃改質剤 / PC, PCブレンド等

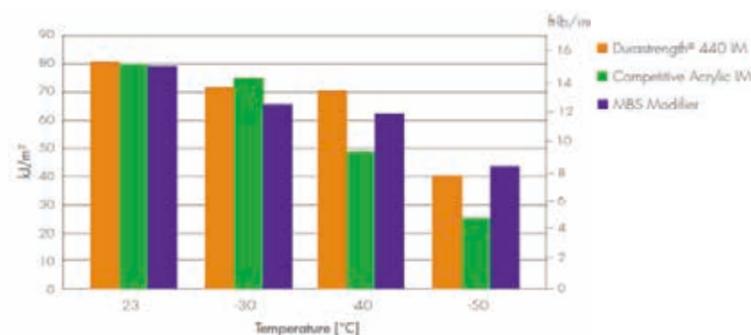
形状	白色粉体	平均粒径	2% max on 850 μ m
かさ比重	0.39 g/cc	揮発分	1% 未満

Property	Neat PC	PC + 5% Clearstrength [®] E-950 IM
MVR, 280°C, 1.2 kg	25	19
Modulus (MPa)	2200	2100
Impact Energy* (kJ/m ²)	23°C	45
	-10°C	39
	-20°C	36

DURASTRENGTH[®] BY ARKEMA

Durastrength 440 アクリル系耐衝撃改質剤 / PC, PCブレンド等

形状	白色粉体	平均粒径	2% max on 50 mesh
かさ比重	0.50 g/cc	揮発分	1% 未満



ARKEMA INNOVATIVE CHEMISTRY

巴工業株式会社