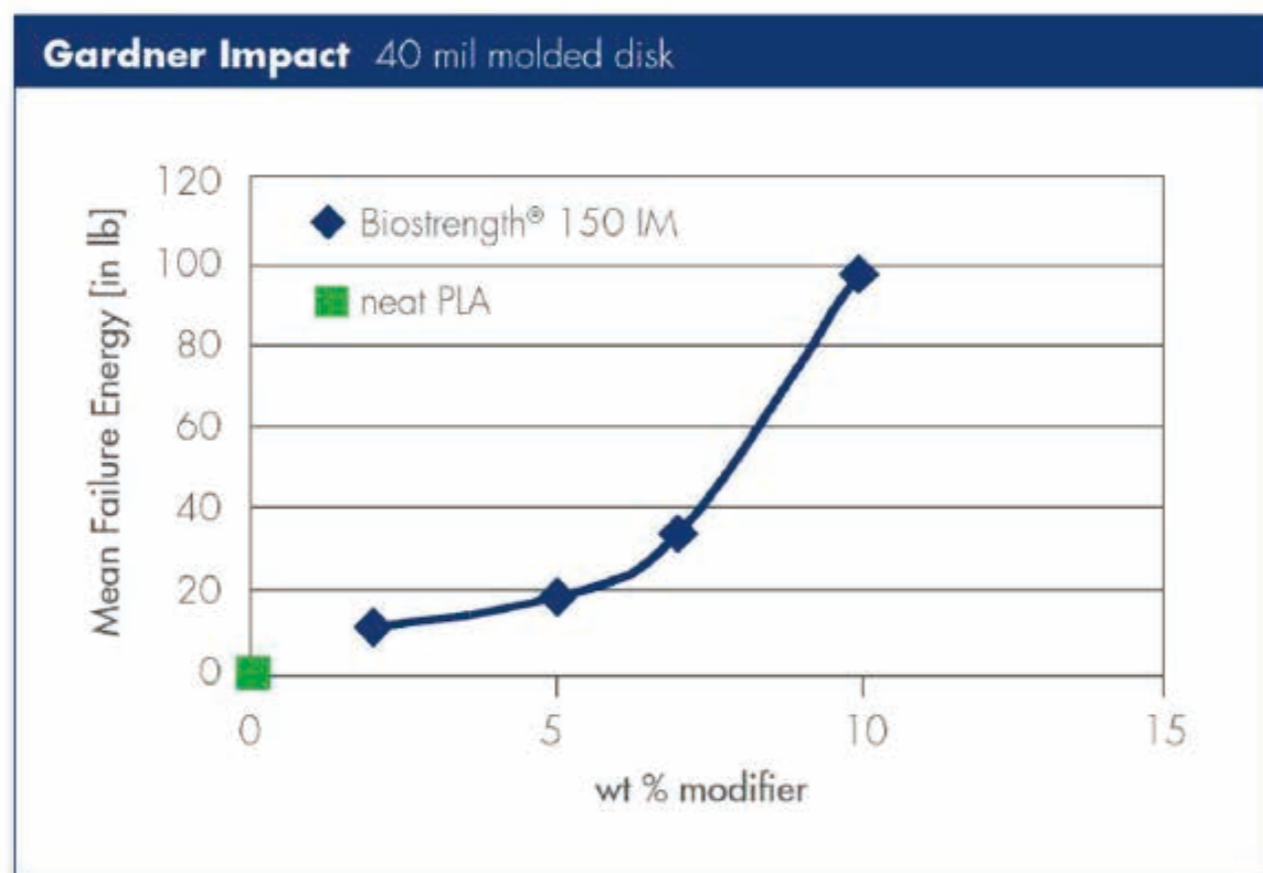


PLA樹脂用改質剤 ～高付加価値化を実現～

BIOSTRENGTH[®] BY ARKEMA

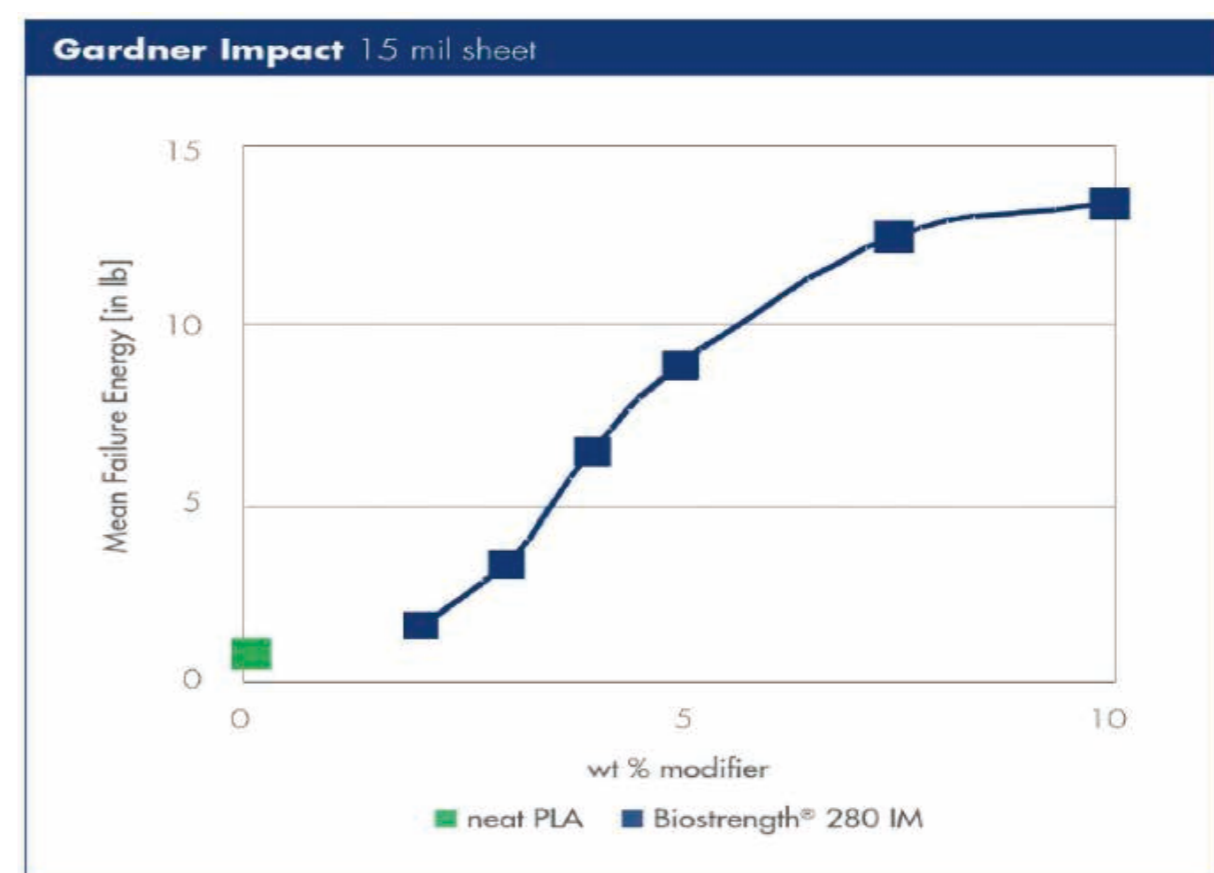
Biostrength 150 耐衝撃改質剤 / 不透明用途

形状	白色粉体	粒径	2% max on 18 Mesh
かさ比重	0.45 g/cc	揮発分	1% 未満
推奨添加量	2～15%		



Biostrength 280 耐衝撃改質剤 / 透明用途

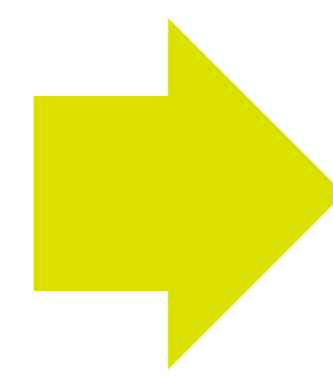
形状	白色粉体	粒径	15% max on 50 Mesh
かさ比重	0.47 g/cc	揮発分	1% 未満
推奨添加量	2～6%		



ARKEMA

VINNEX[®] 相溶化剤

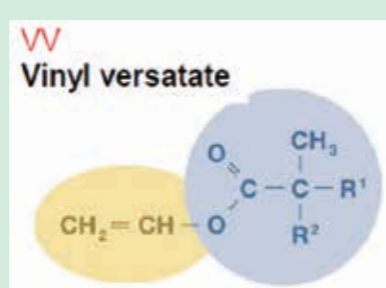
PLA
+ PBAT, スターチ
+ フィラー 等



耐衝撃性向上
溶融強度向上
溶融粘度低減 等

製品 VINNEX	組成	透明性	Tg[°C]	形状	性状	粒径(>400μm)	MFR[ccm/10min]
2501	VAc-E	不透明	16	パウダー	半硬質	< 4%	4.3 [150°C/21.6kg/2mm]
2502	VAc-E	不透明	10	パウダー	半硬質	< 4%	3.1 [150°C/21.6kg/2mm]
2504	VAc-E	不透明	-7	パウダー	軟質	< 4%	2.1 [150°C/21.6kg/2mm]
2505	VAc-VV-E	不透明	-14	パウダー	超軟質	< 4%	6.1 [150°C/21.6kg/2mm]
2523	VAc	透明	43	顆粒	軟質	—	7.0 *[150°C/2.16kg/2mm]
2525	VAc	透明	44	顆粒	軟質	—	15.4 [150°C/21.6kg/2mm]
2526	VAc	透明	44	ペレット	軟質	—	—
8802	VAc-VL	透明	25	顆粒	軟質	—	11.4 **[100°C/2.16kg/2mm]
8880	VAc-VL	透明	21	顆粒	軟質	—	46.6 **[100°C/2.16kg/2mm]

VAc : 酢酸ビニル
E : エチレン
VV : ビニルバーサテート
VL : ビニルラウレート



VINNEX[®] Powders

VINNEX[®] Resins

Product	Particle Size (mm)
2522	~ 5
8880	~ 4
2523	~ 1

WACKER

巴工業株式会社

商品の詳細は
こちら

