

МТГФА в сравнении с DETDA

	D.E.H.™ 70		DiEthyleneTolueneDiAmine [DETDА]	
Смола	D.E.R.™ 330	D.E.N.™ 438™	D.E.R.™ 330	D.E.N.™ 438™
EEW [gr/eq]	176 – 185	176 - 181	176 – 185	176 - 181
Соотношение в смеси [phr]	D.E.H. 70 / MI 85 / 1	D.E.H. 70 / MI 85 / 1	26.0	26.3
Условия отверждения; часы при °С	2 ч @ 85 °С 3 ч @ 150 °С	2 ч @ 85 °С 2 ч @ 150°С 2 ч @ 200 °С	2 ч @ 120 °С 2 ч @ 177 °С	2 ч @ 120 °С 2 ч @ 177°С 2 ч @ 225 °С
Температура стеклования [°С]	148	149	182	220
Коэффициент линейного расширения [ppm/°С]	70	66	74	69
Адсорбция воды, кипячение 2 недели [%]	1.45	1.49	2.35	2.47
Прочность на изгиб [МПа]	128	138	108	110
Модуль упругости при изгибе [GPa]	3.27	3.51	2.64	3.06
Растяжение при разрыве [%]	6.7	6.7	6.9	6.1
Плотность [gr/cm3]	1.190	1.224	1.140	1.210