

Resinas Poliéster Insaturado Uceflex	2012	2020	2110-AV	2120 AC Plus	2141-F	2330	2636	AC 4011-M	5518-M	5850	6226-TC	1967-I	2095-10-IC	5788	8388 E-45	6414	1005
Resina Tipo	Ortoftálica	Ortoftálica	Ortoftálica	Ortoftálica	Ortoftálica	Ortoftálica	Ortoftálica	Ortoftálica	Ortoftálica	Ortoftálica	Ortoftálica	Ortoftálica/DCPD	Ortoftálica/DCPD	Ortoftálica/DCPD	Ortoftálica/DCPD	Ortoftálica/Adípica	ISO
Viscosidade (cPs/25°C)	250 - 350	120 - 160	500 - 550	1500 - 2000	150 - 300	1000 - 1500	1000 - 1500	300 - 350	90 - 120	1000 - 1500	500 - 700	150 - 170	300 - 350	70 - 90	280 - 350	400 - 600	400 - 600
Tixotrópica																	
Sistema de Cura	MEKP	MEKP	MEKP	MEKP	MEKP	Co6% e MEKP	Co6% e MEKP	MEKP	AAP e DMA	MEKP	BPO	MEKP	MEKP	AAP	MEKP	MEKP	Co6% e MEKP
Aplicação Principal	Uso geral	Uso geral	Fundição	Fundição	Laminação contínua	Gel coat	Gel coat	Uso geral	Injeção	Gel coat	Pultrusão	Eólica	Uso geral	Injeção	Náutica	Gel coat	Gel coat
Principal Propriedade	Excelentes propriedades mecânicas	Excelente adesão em acrílico	Protetor Anti-UV	Cristal	Cristal de baixa viscosidade	Excelente absorção de cargas e pigmentos	Excelente absorção de cargas e pigmentos	Anti-Chama	Baixa viscosidade e excelente impregnação das fibras	Excelente absorção de cargas e pigmentos	Excelente propriedades mecânicas	Baixa viscosidade, excelente impregnação das fibras	Excelentes propriedades mecânicas e excelentes impregnação das fibras	Baixa viscosidade, excelente impregnação das fibras	Excelente qualidade de superfície	Flexível	Excelentes propriedades mecânicas
Processos																	
Laminação Manual e Spray																	
Laminação Contínua																	
Enrolamento Filamentar																	
RTM / RTM Light																	
Fundição																	
Infusão																	
Moldagem a Vácuo																	
Centrifugação																	
Pultrusão																	
Moldagem a Quente / BMC																	
Aplicações																	
Uso Geral																	
Peças Transparentes																	
Peças Técnicas																	
Piscinas / Banheiras																	
Embarcações																	
Telhas																	
Adesão em Acrílico																	
Enchimento de Reatores																	
Bijouterias																	
Mármore Sintético / Massa Plástica																	
Isolamento Elétrico																	
Assentos Sanitários																	
Botões																	
Construção de Moldes																	
Gel Coat																	

Resinas Poliéster Insaturado Uceflex	1015	A 400-P	1200	2090 GC	2332-S	2333	5518	5530-M	2090	9030	9210-IC	2080	8060	8980	8987-N BASE	BP 901
Resina Tipo	ISO	ISO	ISO/NPG	PET	PET	PET	PET	PET	PET/DCPD	PET/DCPD	PET/DCPD	DCPD	DCPD	DCPD	DCPD	PET/ Fontes renováveis
Viscosidade (cPs/25°C)	400 - 600	1000 - 1300	400 - 600	1400 - 1700	500 - 600	290 - 320	90 - 120	70 - 90	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350	25 - 50	15 - 18	800 - 1100	300 - 350
Tixotrópica																
Sistema de Cura	MEKP	BPO	Co6% e MEKP	Co6% e MEKP	MEKP	MEKP	AAP e DMA	AAP e DMA	MEKP	MEKP	MEKP	MEKP	MEKP	MEKP	Co6% e MEKP	AAP
Aplicação Principal	Uso geral	Pultrusão	Gel coat	Gel coat primer	Massa plástica	Mármore	Injeção	Injeção	Uso Geral	Uso geral	Uso geral	Uso geral	Painéis	Enchimento de reatores	Resina base	Uso geral
Principal Propriedade	Excelentes propriedades mecânicas	Rápido tempo de processo, excelentes propriedades mecânicas	Excelente resistência a hidrólise	Excelente absorção de cargas	Excelente absorção de cargas	Excelente absorção de cargas	Baixa viscosidade e excelente impregnação das fibras	Baixa viscosidade e excelente impregnação das fibras	Excelentes propriedades mecânicas	Excelentes propriedades mecânicas e boa impregnação das fibras	Excelente impregnação das fibras e baixa contração	Cura rápida	Grande absorção de cargas, podendo obter propriedades Anti-Chama	Baixa viscosidade, excelente absorção de cargas	Base para utilização na fabricação de outras resinas	Resina base renovável reciclável, boas propriedades mecânicas
Processos																
Laminação Manual e Spray																
Laminação Contínua																
Enrolamento Filamentar																
RTM / RTM Light																
Fundição																
Infusão																
Moldagem a Vácuo																
Centrifugação																
Pultrusão																
Moldagem a Quente / BMC																
Applications																
Uso Geral																
Peças Transparentes																
Peças Técnicas																
Piscinas / Banheiras																
Embarcações																
Telhas																
Adesão em Acrílico																
Enchimento de Reatores																
Bijouterias																
Mármore Sintético / Massa Plástica																
Isolamento Elétrico																
Assentos Sanitários																
Botões																
Construção de Moldes																
Gel Coat																