

ABREVIATURAS

ASTM	Sociedad Americana de Ensayos y Materiales
C1	Compuesto tradicional Epóxico – Curador DC-010
C2	Compuesto tradicional Epóxico – Curador Jeffamine D230
cc	Centímetros Cúbicos
CEC	Capacidad de Intercambio de Carga
cm	Centímetros
cps	Centipoises
DGEBA	Diglycidyl ether bisphenol A
g	Gramos
gal	Galones
HDT	Temperatura de Deflexión en Caliente
HR	Humedad Relativa
in	Pulgadas
L	Espacio Basal
lb	Libra
L/D	Relación de Aspecto (Aspect Ratio)
m	Metro
meq	Miliequivalentes
mg	Miligramos
mil	Milésima de pulgada
mm Hg	Milímetros de Mercurio
NC3	Nanocompuesto Epóxico – Curador DC-010 – Cloisite 20A
NC4	Nanocompuesto Epóxico – Curador DC-010 – Cloisite 30B
NC5	Nanocompuesto Epóxico – Jeffamine D230 – Cloisite 20A
NC6	Nanocompuesto Epóxico – Jeffamine D230 – Cloisite 30B
nm	Nanometros
Phr	Parts per Hundred parts of Resin
Pa	Pascales
PA	Nylon Poliamida
PET	Polietilen Tereftalato
PP	Polipropileno
PVC	Polivinil Cloruro
rpm	Revoluciones por Minuto
s	Segundos

t	Tiempo
TEM	Microscopio de Transmisión de Electrones.
UV	Ultra Violeta
WVP	Permeación al Vapor de Agua
WVTR	Taza de Transmisión de Vapor de Agua