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 |