



GREEN WORLD COMPOUNDING



Parque Industrial de Alhama
C/ Alemania, s/n
30840 Alhama de Murcia
Murcia (España)
Tel: (+34) 968 63 22 21
Fax: (+34) 968 63 22 33
salvador.navarro@gwplastics-group.com
www.gwplastics-group.com

Referencia

ALFACOM® 50HVL NAT

Descripción

- Polipropileno virgen homopolímero reforzado con fibra de vidrio reciclada, unido químicamente.
- Compound 50% reciclado.
- Color natural.

Propiedades

Propiedades físicas	Método	Rango
Índice de Fluidez (230°C, 2,16kg)	ISO 1133	3 - 6 g/10 min
% de Fibra de vidrio	ISO 3451-1, A	47 - 53 %
Propiedades mecánicas	Método	Rango
Resistencia a la tracción		90 - 105 MPa
Módulo de tracción	ISO 527-1,-2	9.000 ± 6% MPa
Alargamiento a la rotura por tracción		4 - 5 %
Resistencia a la flexión	ISO 178	135 - 150 MPa
Módulo de Flexión		8.200 ± 6% MPa
Resistencia impacto Charpy sin entalla (e, 23°C)	ISO 179	35 - 45 kJ/m ²

* Valores medios orientativos basados en normas ISO y método de ensayo de GWC; no constituyen una especificación.

Rev. Std
Fecha 14-03-17
SNN

