



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® 30HVL BLACK

Descripción

- Polipropileno virgen homopolímero reforzado con fibra de vidrio reciclada, unido químicamente.
- Compound 33% reciclado.
- Color negro.

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 | 30 - 36 % |
| Propiedades mecánicas | Método | Rango |
| Resistencia a la tracción | | 78 - 90 MPa |
| Módulo de tracción | ISO 527-1,-2 | 6.500 ± 8% MPa |
| Alargamiento a la rotura por tracción | | 4 - 6 % |
| Resistencia a la flexión | ISO 178 | 115 - 140 MPa |
| Módulo de Flexión | | 5.800 ± 8% 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

