

Scheda tecnica

PET-G NERO

PET-G stampaggio ad iniezione. Nero.

| PROPRIETA' | METODO DI PROVA | CONDIZIONI DI PROVA | UNITA' DI MISURA | VALORE TIPICO |
|--|---------------------------|----------------------------|-------------------|---------------|
| Peso specifico | ASTM D792 ISO 1183 | - | g/cm ³ | 1,25 - 1,28 |
| Assorbimento in acqua | M.I. | 24h/23°C | % | ≥0,12 |
| Ritiro allo stampaggio longitudinale al flusso | M.I. | - | % | 0,3 - 0,7 |
| Carico snervamento a trazione | ASTM D639 ISO 527-1,2 | 5mm/min | MPa | ≥38 |
| Allungamento a rottura a trazione | ASTM D639 ISO 527-1,2 | 5mm/min | % | ≥30 |
| Modulo elastico in trazione | ASTM D 639 ISO 527-1,2 | 5mm/min | MPa | ≥2000 |
| Resistenza all'urto IZOD con intaglio <small>Speciem dimensions</small> | ISO 180 | +23°C 10mm x 4mm x 80mm | J/m | ≥65 |
| Temperatura di rammollimento | ASTMD 1525/B ISO 306/B | 49 N-50°C/h | °C | ≥65 |
| Temperatura di rammollimento | ASTMD 1525/B ISO 306/B | 9,8 N-50°C/h | °C | ≥77 |
| HDT | ASTM D648 ISO 75 | 1,81 MN/m ² | °C | ≥62 |
| Classe di infiammabilità | UL 94 | 1,6 mm | Class | HB |
| Classe di infiammabilità | UL 94 | 3,2 mm | Class | V3 |
| Filo incandescente | IEC 60695-2-12 | 2 mm | °C | ≥650 |
| Condizione di essiccamento granuli | | 4 - 8 h | °C | 65 - 70 |
| Temperatura cilindro | | | °C | 230 - 245 |
| Temperatura stampo | | | °C | 40 |

Tutte le informazioni sono frutto delle nostre verifiche e risultati ottenuti nei nostri laboratori. Ciò non costituisce in alcun modo una garanzia formale, ma costituiscono indice di riferimento ed orientamento al fine di assistere i clienti sul corretto utilizzo del prodotto. Ritiro stampaggio: i valori si riferiscono a test sui nostri provini di laboratorio e sono indicativi e variabili. I dati riportati sono indicativi e non esimono il cliente dall'eseguire i propri controlli. Applicazione, impiego e trasformazione sono di esclusiva responsabilità del cliente. Si certifica che questo prodotto è conforme al REGOLAMENTO REACH (EC 1907/2006 e s.m.i.) in accordo con la nostra Dichiarazione di Conformità.

15/06/2022

UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

Plastore Srl

Sede legale e magazzino merci: via Stradone del Dieci, 25 - 45030 Villamarzana (RO) Italy - T. +39 0425 1666273
P. IVA e C.F. 04829210287 - Capitale Soc. € 10.000,00 i.v. - Reg. Rea Rovigo 428761

info@plastore.it www.plastore.it pec@pec.plastore.it