

Scheda Tecnica

TECHNIPOL® 170/G

DESCRIZIONE

Il TECHNIPOL® 170/G è un adesivo termofusibile a base co-poliestere che trova utilizzo nel settore automotive per la produzione di filtri olio motore e diesel.

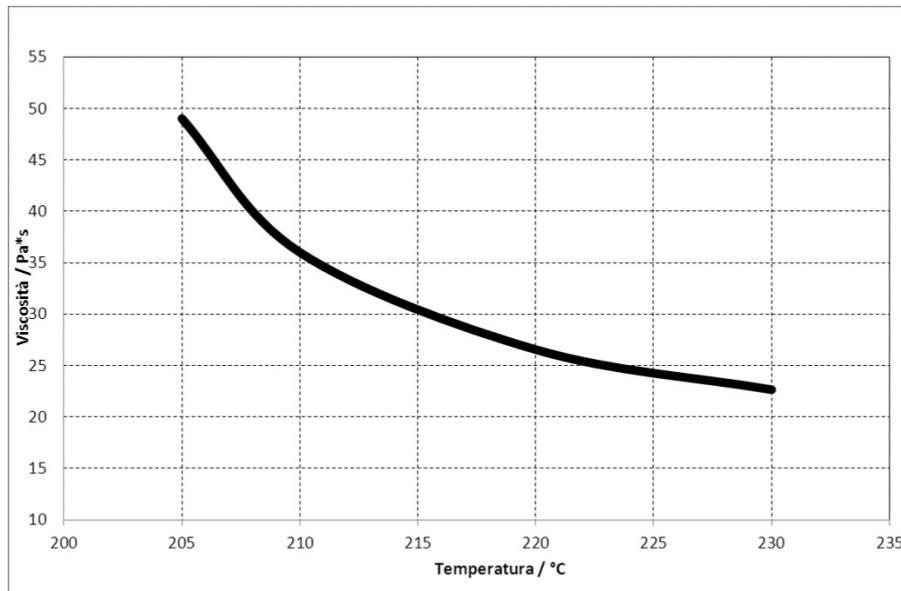
Il TECHNIPOL® 170/G è caratterizzato da un'elevata resistenza chimica (oli minerali, vapori carburante) e da un'ottima resistenza termica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| PROPRIETÀ | METODO | U.M. | VALORE TIPICO | |
|------------------------|-----------------|-------------------|---------------|----|
| Densità | ISO 1183 | g/cm ³ | 1,27 | |
| Temperatura di fusione | ISO 11357-3 | °C | 170 | |
| Allungamento a rottura | ISO 527 | % | > 500 | |
| MFI | 210°C - 0,325Kg | ISO 1133 | g/10 min | 40 |
| Viscosità Brookfield | 210°C | MI 12 | Pa*s | 36 |

Viscosimetro Cono/Piatto, Modello Brookfield CAP 2000+.

CURVE VISCOSITÀ vs TEMPERATURA



Scheda Tecnica

TECHNIPOL® 170/G

INDICAZIONE DI APPLICAZIONE

Profilo di temperature suggerito per l'estrusione

| SOTTO-TRAMOGGIA | ZONA DI ALIMENTAZIONE | ZONA DI COMPRESSIONE | ZONA DI MISCELAZIONE | TUBO / TESTA DI ESTRUSIONE | UGELLO |
|-----------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|------------|
| 60-80 °C | 120-150 °C | 170-190 °C | 180-210 °C | 200-220 °C | 200-220 °C |

Profilo di temperature suggerito per fusori

| GRIGLIE DI PRE-FUSIONE | VASCA | TUBO | UGELLO |
|------------------------|------------|------------|------------|
| 180-190 °C | 210-220 °C | 220-230 °C | 220-230 °C |

IMBALLAGGIO

Sacchi da 25 kg provvisti di film barriera all'umidità in alluminio.
Octabins di cartone da 500 Kg con liner interno in PE.
Big bags da 500 Kg e da 1000 Kg

STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile 12 mesi se conservato nei suoi imballi originali integri, stoccato in luogo fresco e asciutto e al riparo dalla luce. Nel caso in cui il prodotto sia conservato a temperature inferiori ai 5 - 10°C, si raccomanda di portarlo ad una temperatura intorno ai 15 – 20°C per almeno 24 ore prima di utilizzarlo.