

Deklaracja właściwości użytkowych FRIGOLINE PLUS PLATINA

Opis produktu:

FRIGOLINE PLUS PLATINA to rura z termoplastyczną poliolefinową pianką elastomerową, która zawiera dodatki zmniejszające palność i jest produkowana w procesie ciągłego wytłaczania. FRIGOLINE PLUS PLATINA jest oparta na polimerach TPE i jest fizycznie spieniona za pomocą organicznego środka spieniającego. Środek spieniający jest bezpieczny dla środowiska a zarazem nie niszczy warstwy ozonowej.

Właściwości fizyczne i chemiczne:

Półsztywna pianka TPE o zamkniętych komórkach:

- Zapach: bezwonny
- Zakres zmiękczenia: >70 °C
- Samopalność: >300 °C
- Rozkład termiczny: >160 °C
- Właściwości wybuchowe: brak
- Gęstość pozorna: 28-40 kg/m³
- Rozpuszczalnik organiczny: nierozpuszczalny,
- Częściowo rozpuszczalny, pęczniejący; w zależności od rodzaju rozpuszczalnika.
- Stabilność i reaktywność;
- Unikać temperatury >160 °C przez okres >10 min. Unikać kontaktu z silnie utleniającymi chemikaliami.
- Niebezpieczne produkty rozkładu: gazy/pary rozkładowe w procesach wytwarzania ciepła, gazy spalinowe w przypadku pożaru.

Informacje toksykologiczne:

- Toksykologicznie nieszkodliwy;
- Pianki TPE należą do najbardziej obojętnych pianek polimerowych i nie stanowią zagrożenia w zakresie normalnego obchodzenia się z nimi i kontaktu ze skórą.

Informacje ekologiczne:

- Nieszkodliwe dla środowiska
- nierozpuszczalny w wodzie: brak zanieczyszczeń
- nierozpuszczalny w większości rozpuszczalników
- degradowalny tylko przez światło UV OTTOCOOL PLATINA jest produkowany bez (H)CFC (Organiczne związki chemiczne z grupy freonów)

Recykling i Utylizacja:

Recykling: W 100% nadaje się do recyklingu i wykorzystania we własnych produktach;

Utylizacja: Podczas usuwania wszelkich odpadów należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów krajowych i lokalnych;

Informacje transportowe:

- Brak ograniczeń;

Materiał nie niebezpieczny w odniesieniu do przepisów transportowych zgodnie z przepisami ADR/RID, IMO i IATA

IGLOTECH Sp. z o.o.
Kierownik ds. Produktu HVAC
Mateusz Jakubowski

Data i miejsce: 02.12.2022, Kwidzyn