

KARTA TECHNICZNA

POLMAS PRO MP, jest bez rozpuszczalnikową, plastyczną, jednoskładnikową, samoprzylepną pastą uszczelniająco-wypełniającą, na bazie kauczuków olejoodpornych. Posiada bardzo dobrą adhezję do różnych materiałów, w tym metali. Produkt służy do polepszania przewodnictwa cieplnego i uszczelniania w przemyśle chłodniczym i energetyce.

WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

1. Barwa: popielata
2. Zapach: bardzo słaby charakterystyczny
3. Stan skupienia: pasta
4. Przewodnictwo cieplne: min. $0,3 \frac{W}{m \times K}$
5. Produkt nie jest rozpuszczalny (pęcznieje) i odporny na działanie:
 - węglowodorów alifatycznych (np. benzyna, olej napędowy)
 - olejów mineralnych (np. olej parafinowy, olej wazelinowy)
 - alkoholi (np. etanol, metanol)
 - wody
 - tłuszczów roślinnych i zwierzęcych
 - olei i smarów silikonowychProdukt jest nie odporny na działanie (rozpuszczalny):
 - węglowodory aromatyczne (np. benzen, toluen, ksylen)
 - węglowodory chlorowane (np. tri, tetra)
 - stężone kwasy i zasady
 - estry (np. octan etylu)
 - ketony (np. aceton)
6. Ciśnienie oparów-brak danych
7. Prędkość parowania- brak danych
8. Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania. Użytkowanie w temp. $-30^{\circ}C$ do $90^{\circ}C$. Przechowywanie w pomieszczeniach zadaszonych, z dala od urządzeń grzejnych i płomienia w temperaturze otoczenia.
9. Odporność termiczna stała $-30^{\circ}C$ do $90^{\circ}C$.
Krótko trwała odporność na temperaturę $120^{\circ}C$
temp. płynięcia $>90^{\circ}C$
temp. wrzenia-nie mierzalna
temp. zapłonu $>200^{\circ}C$ (jest to temp. zapłonu, użytego plastyfikatora estrowego)
10. Zawartość ciał stałych ok. 100%
11. Zalecana temperatura aplikacji $>20^{\circ}C$
12. Okres gwarancji na stabilność parametrów masy 12 miesięcy.

UWAGI DLA UŻYTKOWNIKA

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie, oparte są na naszej najlepszej wiedzy chwili sporządzania niniejszego dokumentu. Użytkownicy zobowiązani są do sprawdzania i weryfikacji przydatności oraz dokładności dostarczonych informacji w zależności od konkretnego zastosowania produktu. Stosowanie substancji chemicznych nie wymienionych w karcie danych technicznych, odbywa się na własną odpowiedzialność stosującego. W razie wątpliwości, należy skontaktować się z naszą firmą, w szczególności dotyczy to nowych zastosowań oraz stosowania dodatkowych substancji chemicznych.