

Dane aktualne na dzień: 23-04-2024 09:40

Link do produktu: <https://www.progmar.sklep.pl/rozpuszczalnik-do-zywic-0-6kg-p-188.html>

Rozpuszczalnik do żywic 0,6kg



Cena

34,00 zł

Opis produktu

Rozpuszczalnik jest substancją bezpieczną, nie emituje nieprzyjemnego zapachu i nie jest oznaczony jako środek powodujący zagrożenie, w przeciwieństwie do najczęściej stosowanych na rynku rozpuszczalników.

Zalety stosowania:

Bezpieczny i skuteczny rozpuszczalnik

Trudno zapalny niska toksyczność

Wysoka temperatura zapłonu 108 °C

Wysoka temperatura wrzenia >200 °C

Bardzo wolne parowanie (wsp. parowania 0,006)

Nie wywołuje podrażnień skóry !

Nie jest rakotwórczy !

Środek bez emisji substancji lotnych

Niskie zużycie rozpuszczalnika

Niskie koszty BHP (PpoŻ)
Bez uciążliwego zapachu

Zastosowanie:

- czyszczenie narzędzi do laminowania ręcznego (wałki, pędzle)
- czyszczenie urządzeń do mieszania i dozowania żywic (mieszadła, dozowniki)

- czyszczenie maszyn do aplikacji żywic np. maszyn do natrysku żywic i
żelkotów, maszyn odlewniczych itp.

- usuwanie resztek żywic z pojemników stosowanych do ich przechowywania
(zbiorniki, kontenery, beczki, hobotki)

- rozpuszczanie nienasyconych:

żywic poliestrowych

epoksydowych,

aminowych

fenolowo-formaldehydowych

poliuretanowych

Przy temperaturach powyżej 40°C skuteczność czyszczenia wyższa od
acetonu i chlorku metylu.

Parowanie 1300 razy wolniejsze niż acetonu, a prężność par 3825 razy

mniejsza od acetonu, co czyni go środkiem niewybuchowym i obniża

znacząco ryzyko pożaru = redukcja kosztów ochrony PpoŻ.

Brak opłat środowiskowych.

Rozpuszczalnik to alternatywa dla najczęściej stosowanych w branży
kompozytowej rozpuszczalników takich jak aceton i chlorek metylu, posiadając w
stosunku do nich przewagę w postaci dużo wyższych temperatur zapłonu
(wartość 7 razy wyższa niż aceton) czy temperatury wrzenia (4-5 razy wyższa
niż aceton i chlorek metylu). Ponadto ma nieporównywalnie niższy współczynnik
parowania (paruje prawie 1300 razy wolniej niż aceton) a prężność par
jest 3825 razy mniejsza od par acetonu co czyni go bezpiecznym w stosowaniu.
Rozpuszczalnik nie jest zalecany przy stosowaniu w przypadku starych i w pełni utwardzonych żywicach

Jest łatwo biodegradowalny, trudnozapalny i nisko toksyczny, przez co jest
doskonałą alternatywą dla rozpuszczalników takich jak aceton, chlorek metylu lub
NMP (N-metylopyrolidon). Rozpuszczalnik nie jest zaliczany do lotnych związków
organicznych (VOC), w związku z czym nie ma konieczności wnoszenia
jakichkolwiek opłat środowiskowych w przypadku jego stosowania podczas produkcji.

Specyfikacja:

Zawartość wody max. - 0,2 %

Wygląd - mętny

Kwasowość max. - 0,05 %

Adypinian dimetylu - 10,0 - 25,0 %

Bursztynian dimetylu - 15,0 - 25,0 %

Ester dimetylowy kwasu glutarowego - 55,0 - 73,0 %

Gęstość (20 °C) 1,085 - 1,095 g/cm³

Lepkość (25 °C) 5,30 mPa.s

Współczynnik załamania światła (nD20) 1,4220 - 1,4260
0,6 kg - to ok. 580 ml