Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 20:25

Link do produktu: https://www.progmar.sklep.pl/rozpuszczalnik-do-zywic-4kg-p-191.html



Rozpuszczalnik do żywic 4kg

Cena **179,00 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 ^{o}C

Wysoka temperatura wrzenia >200 ^{o}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)
Brak 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, hoboki)

- rozpuszczanie nienasyconych:

żywic poliestrowych

epoksydowych,

aminowych

fenolowo-formaldehydowych

poliuretanowych

Przy temperaturach powyżej 40^{o}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 alternatywądla 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/cm^3

Lepkość (25 °C) 5,30 mPa.s

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