



Eskon 5000

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



1/2

23 listopada 2007

Eskon 5000 58% S

- Charakterystyka:** Konstrukcyjna, wysoko reaktywna, nienasycona żywica poliestrowa na bazie PET rozpuszczona w styrenie.
- Przeznaczenie:** Eskon 5000 stosuje się do produkcji odlewów dekoracyjnych, można również mieszać ją z wypełniaczami mineralnymi np. drobne elementy sztucznego marmuru, ozdobne figurki ogrodowe itp.. Żywica może być również wykorzystywana do produkcji laminatów zbrojonych włóknem poliestrowym lub szklanym nie pracujących pod dużymi obciążeniami mechanicznymi.
- Postać handlowa:** 58% roztwór żywicy w styrenie w postaci cieczy o zabarwieniu zielonym bez żeli i zanieczyszczeń mechanicznych.
- Dane techniczne:**
- | | |
|---|--------|
| - Lepkość 58% r-ru wg kubka Forda nr 4, 25°C, s | 70-90 |
| - Gęstość, g/cm ³ | ≥1,16 |
| - Czas żelowania w 25°C, minut | 10-20 |
| - Trwałość w temperaturze 50°C, h | ≥144 |
| - Zawartość części stałych, % | min 56 |
- Utwardzanie żywicy:**
- | | |
|---|---------------------|
| - żywica Eskon 5000 | 100 części wagowych |
| - utwardzacz (wodoronadtlenek metyloetyloketonu o zawartości 10% tlenu aktywnego) | 2 części wagowe |
| - przyśpieszacz (naftenian kobaltu o zawartości metalu 1%) | 0,4 części wagowe |
- Ilości utwardzacza i przyśpieszacza mogą się zmieniać w zależności od warunków przetwórstwa żywicy.

Eskon 5000

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



2/2

23 listopada 2007

Informacje BHP i P.poż.: Eskon 5000 jest produktem palnym należącym do drugiej klasy niebezpieczeństwa pożarowego. Środki gaśnicze: gaśnice śniegowe i proszkowe. W przypadku dłuższego kontaktu, opary substancji lotnych (styrenu) z żywicą mogą działać drażniąco na oczy, skórę i układ oddechowy. W trakcie pracy należy stosować odzież ochronną, okulary i rękawice. W razie stwierdzenia w/w podrażnień należy skontaktować się z lekarzem. Zabrudzenia skóry należy zmywać ciepłą wodą z mydłem.

Sprzęt ochronny: należy używać rękawice i okulary ochronne lub inne zabezpieczenie oczu. Przy wysokiej koncentracji oparów rozpuszczalników używać należy maski gazowej. Należy używać odzieży ochronnej i zapewnić właściwą wentylację. Unikać źródeł ciepła i wysokich temperatur, nie palić papierosów.

Pierwsza pomoc: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Umyć skórę wodą z mydłem, spłukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 10 minut. Zapewnić pomoc lekarską.

Magazynowanie i transport.: Żywica Eskon 5000 może być przechowywana w zbiornikach magazynowych, kontenerach lub beczkach metalowych szczelnie zamkniętych w temperaturze poniżej 20°C, w pomieszczeniach osłoniętych przed działaniem promieni słonecznych. Żywica może być dostarczana w cysternach samochodowych, beczkach lub innych opakowaniach uzgodnionych z odbiorcą. Trwałość wyrobu wynosi 3 miesiące od daty produkcji.

Informacje zawarte w prospekcie podano według naszego obecnego stanu wiedzy i należy traktować je jako podstawowe, wyjściowe wskazówki i informacje o produkcie. Każdorazowe zastosowanie powinno być sprawdzone zgodnie ze specyfikacją produkcyjną użytkownika. Jakość naszego produktu jest gwarantowana według ogólnych warunków sprzedaży.