

1. NAZWA PRODUKTU

- a/ handlowa
- w języku polskim: Oxofine™ Poly2k
 - w języku angielskim: Oxofine™ Poly2k
- b/ chemiczna
Nie dotyczy.
Produkt jest związkiem polimerowym otrzymanym na bazie kwasu adypinowego, alkoholi wielowodorotlenowych oraz 2-etyloheksanolu.
- c/ prawidłowa nazwa przewozowa nie dotyczy (nie podlega RID/ADR)
- d/ wzór chemiczny
Nie dotyczy.
- e/ symbol PKWiU 20.59.56.0
- f/ symbol CN 3812 20 90

2. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE

2.1. Wymagania ogólne

Oxofine™ Poly2k jest jasnożółtą, oleistą cieczą o delikatnym zapachu estru, wolną od stałych zanieczyszczeń. Praktycznie nierozpuszczalna w wodzie, miesza się z większością monomerycznych plastyfikatorów. Oxofine™ Poly2k jest plastyfikatorem o średniej lepkości

2.2. Wymagania fizyczne i chemiczne

Poz.	Parametr	Wartość	Jedn.	Metody badań	Odpowiednik zagraniczny
1	barwa nie więcej niż	500	[Pt-Co]	PN-C-04534-01:1981 PN-EN ISO 6271:2016-01	ISO 2211 ISO 6271
2	lepkość w 20°C nie mniej niż nie więcej niż	1 500 2 500	[mPa*s]	ASTM D7042 ISO 6721	ASTM D7042 ISO 6721
3	lepkość w 25°C nie mniej niż nie więcej niż	1 250 1 500	[mPa*s]	ASTM D7042 ISO 6721	ASTM D7042 ISO 6721
4	liczba kwasowa nie więcej niż	10	[mg KOH /g]	ASTM D1045 14	ASTM D1045 14
5	współczynnik refrakcji nie mniej niż nie więcej niż	1.4670 1.4680	[]	ASTM D1218 DIN 51423-2	ASTM D1218 DIN 51423-2

3. ZASTOSOWANIE

Oxofine™ Poly2k jest dedykowany jako plastyfikator w przetwórstwie tworzyw sztucznych. Praktycznie nierozpuszczalny w wodzie, miesza się z większością monomerycznych plastyfikatorów. Oxofine™ Poly2k jest plastyfikatorem o średniej lepkości.

4. TRWAŁOŚĆ

Oxofine™ Poly2k jest trwały chemicznie. Przy zachowaniu warunków przechowywania i transportu zgodnie z p. 7 i p. 8 wymagania jakościowe wg p. 2 zachowane są przez okres 6 miesięcy licząc od daty załadunku.

5. DOKUMENT POTWIERDZAJĄCY JAKOŚĆ PRODUKTU

Do każdej wysyłanej partii Oxofine™ Poly2k należy dołączyć zaświadczenie o jakości, stwierdzające zgodność parametrów jakościowych produktu z wymaganiami niniejszej specyfikacji, jeżeli umowa z klientem nie stanowi inaczej.

6. PAKOWANIE

6.1. Wymagania ogólne

Oxofine™ Poly2k ładuje się do kontenerów typu DPPL.

Dopuszcza się inny rodzaj opakowań zapewniający zachowanie wymagań jakościowych produktu oraz bezpieczeństwo w transporcie, magazynowaniu i użytkowaniu. W takim przypadku odbiorca powinien:

- Przedstawić ważny atest dopuszczający opakowanie do przechowywania i transportu produktu lub własne pisemne oświadczenie na ten temat.
- Oznakować opakowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.2. Oznakowanie opakowań jednostkowych odbiorcy

a/ wg Rozporządzenia (WE) 1272/2008

- nie dotyczy

b/ wg przepisów RID/ADR

- nie dotyczy

c/ wg Ustawy o towarach paczkowanych (jeżeli opakowanie jej podlega)

- nazwę produktu
- ilość nominalną produktu
- firmę paczkującego, zlecającego paczkowanie, sprowadzającego lub importera

d/ napis:

- "Zużyte opakowania przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów"

7. PRZECHOWYWANIE

7.1. Wymagania dla budowli magazynowych

- Wentylacja miejscowa wywiewna, usuwająca opary z miejsc ich emisji oraz wentylacja ogólna pomieszczeń.
- Zabezpieczenia przeciwko elektryczności statycznej - wyładowanie może spowodować zapłon par organicznych.
- System zraszaczowy pozwalający w razie pożaru na chłodzenie zbiorników / pojemników rozproszonymi strumieniami wody.
- Nieprzepuszczalna posadzka, pozwalająca na zabranie wycieków i uniemożliwiająca przedostanie się ich do kanalizacji.
- Pomieszczenie powinno być chłodne i suche.

7.2. Warunki magazynowania

- Przechowywać z dala od źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
- Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
- Przechowywać i otwierać pojemnik z ostrożnością.
- Pojemniki i zbiorniki muszą być właściwie oznakowane.
- Zbiorniki i pojemniki muszą być wykonane z materiałów odpornych na działanie plastyfikatorów.
- W pomieszczeniu powinien się znajdować podręczny sprzęt gaśniczy.
- Przechowywać w temperaturze powyżej 0°C.

7.3. Zalecenia dotyczące higieny pracy

- Unikać kontaktu ze skórą i z oczami i odzieżą.
- Umyć ręce po zakończeniu pracy.
- Stosować odzież ochronną.

7.4. Zalecenia dotyczące wspólnego przechowywania

- Substancje niezgodne: czynniki silnie utleniające.

8. TRANSPORT

8.1. Wymagania ogólne

Oxofine™ Poly2k transportowany jest w kontenerach typu DPPL.

Opakowania jednostkowe odbiorcy muszą spełniać wymagania jak w pkt. 6.

Opakowania jednostkowe z produktem przewozić krytymi środkami transportowymi.

Oxofine™ Poly2k nie wolno transportować z silnymi utleniaczami oraz alkaliami.

Produkt nie zalicza się do towarów niebezpiecznych w myśl przepisów RID/ADR.

8.2. Oznakowanie środków transportu wg RID/ADR

Nie dotyczy.

9. INNE INFORMACJE

-

10. DOKUMENTY ZWIĄZANE

Karta informacyjna	Karta informacyjna Oxofine™ Poly2K
PN-C-04534-01:1981	Analiza chemiczna -- Oznaczenie barwy produktów chemicznych za pomocą skali Hazena (skala platynowo-kobaltowa)
PN-EN ISO 6271:2016-01	Ciecze klarowne -- Ocena barwy według skali platynowo-kobaltowej
ASTM D7042	Standard Test Method for Dynamic Viscosity and Density of Liquids by Stabinger Viscometer (and the Calculation of Kinematic Viscosity)
ISO 6721	Plastics – Determination of dynamic mechanical properties
ASTM D1045 14	Standard Test Methods for Sampling and Testing Plasticizers Used in Plastics
ASTM D1218	Standard Test Method for Refractive Index and Refractive Dispersion of Hydrocarbon Liquids
DIN 51423-2	Prüfung von Mineralölen - Teil 2: Messung der relativen Brechzahl mit dem Abbe-Refraktometer

11. ZAMIAST

-