

Ftalak TIU 5300

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



1/2

23 listopada 2007

Ftalak TIU-5300

Charakterystyka: Żywica alkidowa tłusta na bazie oleju talowego modyfikowana izocynem, schnąca w temperaturze otoczenia.

Przeznaczenie: Jako spoiwo do produkcji wyrobów typu High Solid ogólnego stosowania.

Postać handlowa: 76 % roztwór w Exxsolu D-40 i Dowanolu PM.

Dane techniczne:	- Zawartość kwasów tłuszczowych, %	ok. 58
	- Lepkość, dPas	25±5
	- Zawartość części stałych, %	76±1
	- Liczba kwasowa, mg KOH/g	3,70
	- Barwa w skali Gardnera	7,20
	- Gęstość, g/cm ³	0,976

Rozpuszczalność		Znoszenie	
Węglowodory aromatyczne	+	Żyvice alkidowe tłuste	+
Węglowodory alifatyczne	+	Żyvice alkidowe półtłuste	*
Estry	+	Żyvice melaminowe	*
Ketony	+	Żyvice mocznikowe	●
Etery glikoli	*	Żyvice maleinowe	*

+ całkowicie rozpuszczalny; *częściowo rozpuszczalny; ● nie rozpuszczalny

Ftalak TIU 5300

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



2/2

23 listopada 2007

Własności i zastosowanie: Wyroby lakierowe na bazie tłustej żywicy Ftalak TIU-5300 charakteryzują się szybkim czasem wysychania, podwyższoną twardością, odpornością na działanie czynników korozyjnych i atmosferycznych.
Zalecana sykatywacja: 0.2 % Ca, 0.5 % Zr, 0.06 % Co, 0.3 % Exkin 2 w przeliczeniu na żywicę 100 %. Jako rozcieńczalnik zaleca się Exxsol D – 40.

Informacje BHP i P.poż.: TIU 5300 jest produktem palnym należącym do drugiej klasy niebezpieczeństwa pożarowego. Środki gaśnicze: gaśnice śniegowe i proszkowe. W przypadku dłuższego kontaktu, opary substancji lotnych z żywicą mogą działać drażniąco na układ oddechowy i w trakcie pracy należy stosować odzież ochronną i rękawice. W razie stwierdzenia w/w podrażnień należy skontaktować się z lekarzem.
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 TIU 5300 może być przechowywana w stalowych zbiornikach magazynowych, kontenerach lub beczkach 200 ltr. szczelnie zamkniętych w temperaturze poniżej 20°C. W pomieszczeniach osłoniętych przed działaniem promieni słonecznych. Żywica może być dostarczana w beczkach, kontenerach lub innych opakowaniach uzgodnionych z odbiorcą
Trwałość wyrobu wynosi 6 miesięcy od daty produkcji przy spełnieniu w/w warunków przechowywania.

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.