

żywica alkidowa

FTALAK LG 6020 XF

60% roztwór w ksylenie, zastosowanie przemysłowe

Symbol:

PKWiU 20.16.40-50

Charakterystyka:

Ftalak LG 6020 XF jest chudą żywicą alkidową na bazie oleju lnianego, produkowaną w postaci 60% roztworu w ksylenie.

Przeznaczenie:

Produkt przeznaczony do stosowania przemysłowego; do produkcji wyrobów lakierowych, podkładów antykorozyjnych, gruntów i szpachlówek schnących w temp. otoczenia, jak również do produkcji wyrobów schnących w podwyższonej temperaturze, lecz nie wyższej niż 110 °C.

Parametry techniczne:

| Parametr | Wartość | |
|--|--|--------------------|
| Wygląd roztworu | klarowny, dopuszczalne lekkie zmętnienie | |
| Barwa w skali Gardnera | max. 14 | |
| Gęstość w temperaturze 20 °C | max. 1,10 g/cm ³ | |
| Lepkość 60% roztworu w temperaturze 20 °C (Brookfield LV wrzeciono 64, 20 RMP) | max. 18000 cP | |
| Lepkość 50% roztworu w temperaturze 20 °C (kubek wypływowy Forda nr 4) | 100÷200 s | |
| Zawartość części stałych | 60 ± 2% | |
| Liczba kwasowa roztworu | max. 18 mg KOH/g | |
| Twardość | 0,26 | |
| Zalecana sykatywacja /zawartość metalu przeliczona na 100% żywicę/ | 0,25% Zr, 0,2% Ca, 0,1% Co | |
| Temperatura zapłonu | powyżej 25 °C | |
| Zawartość bezwodnika ftalowego | ok. 29% | |
| Rozcieńczalność: | węglowodory alifatyczne | zła |
| | węglowodory aromatyczne | bardzo dobra |
| | estry | bardzo dobra |
| | ketony | bardzo dobra |
| | butanol | dobra |
| | etanol | bardzo ograniczona |
| Znoszenie: | tluste żywice alkidowe | brak |
| | chude żywice alkidowe | bardzo dobre |
| | żywice maleinowe | ograniczone |
| | żywice fenolowe | bardzo ograniczone |
| | żywice mocznikowe | bardzo dobre |
| | żywice melaminowe | dobre |

Własności:

Krótki czas schnięcia, wysoka twardość, dobra przyczepność do podłoża. Odporność na działanie czynników atmosferycznych.

Opakowania:

Cysterna, paletopojemniki polietylenowe o pojemności 1000 litrów, beczki polietylenowe pojemności 200 litrów oraz inne opakowanie uzgodnione z odbiorcą.

Składowanie:

Pomieszczenia chłodne, suche, dobrze wentylowane, poza zasięgiem bezpośredniego działania promieni słonecznych, z dala od źródeł iskier i ciepła. Zabezpieczyć miejsce przechowywania przed elektrycznością statyczną np.: poprzez uziemienie. Miejsce magazynowania powinno być dobrze wentylowane, przeznaczone do magazynowania substancji niebezpiecznych. Wentylacja i instalacja elektryczna w wykonaniu przeciwwybuchowym. Przechowywać w zakresie temperatur od +5 °C do +25 °C, w pomieszczeniach zamkniętych, gwarantujących dostateczną ochronę, z dala od środków spożywczych, pasz, naczyń na żywność, w miejscach niedostępnych dla osób niepowołanych. Nie narażać na długotrwałe działanie niskich temperatur. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Transport:

Transportować w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach. Produkt podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych. Klasyfikowana jest jako materiał niebezpieczny i podlega przepisom transportowym wg RID/ADR (numer rozpoznawczy materiału UN 1866, klasa/kod klasyfikacyjny – 3/F1, grupa pakowania III, numer rozpoznawczy zagrożenia 30).

Warunki gwarancji:

Produkt objęty jest 6 miesięczną gwarancją od daty produkcji. Wymianie podlega preparat, dla którego zostały zachowane warunki pakowania, przechowywania i transportu, a wady uniemożliwiające używania wyrobu zgodnie z jego przeznaczeniem powstały w procesie produkcji i wynikają z winy producenta.

Zalecenia BHP i p.poż.:

Zobacz kartę charakterystyki żywicy alkidowej FTALAK LG 6020 XF.

CHEMIKA Marek Gajewski jest gwarantem właściwej jakości produktu, pozostaje jednak bez wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Informacje zawarte w karcie mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. W przypadku połączenia z wyrobami z innych firm producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za powstałe wady i szkody. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, wg aktualnego stanu naszej wiedzy i doświadczenia praktycznego. Odstępstwa od zaleceń winny być uzgadniane z *CHEMIKA Marek Gajewski*. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Producent zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.