



Електроізоляційний лак КО-921

Лак електроізоляційний кремнійорганічний.

Характеристики

Електроізоляційний лак КО-921 є однорідним прозорим розчином поліметилфенілсилоксанової смоли в органічних розчинниках, отриманим гідролітичною соконденсацією фенілтрихлорсилана і диметилдихлорсилану з подальшою полімеризацією.

Властивості

- знижена температура сушіння;
- хороші діелектричні властивості
- волого-, термостійкість

Області застосування

- Для просочення скляного облплетення дротів і кабелів, в якості просочувального і покривного лаку, для виробів і матеріалів, які експлуатуються при температурі до +250°C
- Для електроізоляції електричних машин і апаратів.
- Захисне покриття електричного устаткування від дії вологи і грибкової плісняви.
- Для виробництва термостійких електроізоляційних емалей і компаундів.

У харчовій промисловості:

- антиадгезійне покриття металевих форм, призначених для випічки м'ясних виробів;

- захисне антипригарне і антиадгезійне покриття металевих форм для випічки м'ясних хлібів і бісквітних напівфабрикатів

Зберігання

Лак КО-921 зберігають в герметично закритій тарі при температурі від -30°C до +35°C. Складувати в прохолодному, сухому, добре вентиляваному місці, далеко від зон, що представляють небезпеку виникнення пожежі. Оберігати від дії прямих сонячних променів і попадання вологи.

Гарантійний термін зберігання - 12 місяців.

Зберігання довше вказаної на етикетці дати не обов'язково означає подальшу непридатність продукту. Але при перевищенні терміну зберігання необхідно перевірити властивості продукту перед використанням.

Пакування

Сталеві бочки місткістю до 200 л.

Відомості про безпеку

Продукт вогнебезпечний, але полімеризоване лакове покриття нетоксичне, пожежобезпечне. При проведенні робіт дотримуватися техніки пожежної безпеки. Детальна інструкція приведена у відповідному листі безпеки продукту. Він може бути наданий за запитом.

Технічні характеристики

Найменування показника, од. вим.	Норма
Зовнішній вигляд	Однорідний прозорий розчин, від безбарвного до ясно-жовтого кольору, допускається легка опалесценція.
Оптична щільність, не більше	0,5
В'язкість при температурі (+20±2)°C, по віскозиметру ВЗ-4, діаметр сопла 4 мм, с	17-27
Масова доля нелетких речовин, %	50±2
Час висихання лакової плівки при (+200±5)°C до міри 3, хв., не більше	15
Термоеластичність лакової плівки при (+200±5)°C, годин, не менше	75
Масова доля водню, пов'язаного з кремнієм, %, не більше	0,001
Питомий об'ємний електричний опір лакового покриття, Ом*м, не менше:	
М (15-35)°C 45-75%, min.	1*10 ¹³
М (180±2)°C, <20 %, min.	1*10 ¹⁰
24 h (20±1)°C, min.	1*10 ¹²
Електрична міцність лакового покриття, МВ/м, не менше:	
М (15-35)°C 45-75%, min.	75
М (180±2)°C, <20 %, min.	35
24 h (20±1)°C, min.	35

За більш повною інформацією, зв'яжіться з найближчим представником ТОВ «Сілкор».

УМОВИ ОБМЕЖЕНОЇ ГАРАНТІЇ. БУДЬ ЛАСКА, ПРОЧИТАЙТЕ УВАЖНО

Інформація, наведена в цьому документі, є достовірною, але це не звільняє клієнта від контролю кожної партії продукції, що поставляється. Оскільки умови та методи використання наших продуктів знаходяться поза нашим контролем, то рекомендації, наведені в даному документі, повинні бути перевірені клієнтом шляхом проведення попередніх випробувань. Рекомендації щодо застосування не повинні розглядатися як гарантія придатності продукції для застосування в певних цілях.

ТОВ «Сілкор» гарантує лише відповідність продукту його специфікаціям, що діють на момент постачання.