

Lakier IZOFENYL

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO

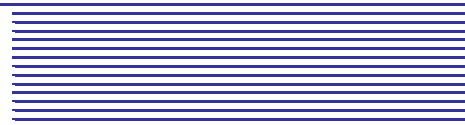


1/2

23 listopada 2007

Lakier ftalowy modyfikowany elektroizolacyjny do nasycania uzwojeń klasy B

- Symbol:** opakowanie 20 L - 232314
- Charakterystyka:** Lakier IZOFENYL stanowi roztwór żywicy izoftalowej modyfikowanej żywicą fenolową w rozpuszczalnikach organicznych. Charakteryzuje się dobrym tłumieniem drgań, łatwością stosowania oraz stabilnością przechowywania. Jako rozcieńczalnik do lakieru IZOFENYL należy stosować rozcieńczalnik do lakierów ftalowych elektroizolacyjnych.
- Zalecane stosowanie:** Lakier IZOFENYL przeznaczony jest do nasycania uzwojeń maszyn niskoobrotowych, stojanów, transformatorów i aparatów elektrycznych izolacją klasy ciepłoodporności B.
- Impregnacja:** Metoda zanurzeniowa, zaleca się dwukrotne nasycanie uzwojeń dla maszyn i aparatów elektrycznych przeznaczonych do eksploatacji w klimacie morskim i tropikalnym lub w atmosferach agresywnych chemicznie.
- Czas wypalania:** 6-8 godz. w temp. 150°C
8-12 godz. w temp. 135°C
powyżej 24 godz. w temp. 120°C
Podane czasy wypalania są liczone od momentu kiedy impregnowany element w całej swej objętości osiągnie temperaturę suszenia. Czas wypalania należy ustalić każdorazowo, indywidualnie dla impregnowanego elementu w zależności od jego wielkości, kształtu, ciężaru jednostki i typu suszarki.



Lakier IZOFENYL

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



2/2

23 listopada 2007

Właściwości szczególne:

Wskaźnik temperaturowy TI		min.130
Gęstość w 20°C	[g/cm ³]	max.1,00
Lepkość (kubek Forda Ø 4 mm, 20°C)	[s]	70-100
Zawartość składników nietlotnych	[%]	47÷53
Temperatura zapłonu	[°C]	min.23
Czas żelowania:	[godziny]	
• w 130°C		max.1,5
Elastyczność (warstwa 50 µm)	nie pęka po zgięciu na sworzniu o Ø 2mm	
Odporność dielektryczna	[kV/mm]	
• w 20°C		min.70
• w 130°C		min.60
• po 24 godz. w wodzie		min.50
• po 120 godz. w wodzie		min.40

Przechowywanie: Lakier IZOFENYL należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach i składować w krytych, przewiewnych magazynach o sprawnie działającej wentylacji, w temperaturze 5÷35°C.

Okres gwarancji: 12 miesięcy od daty produkcji przy spełnieniu powyższych wymagań w zakresie warunków przechowywania. Występujący w tym okresie wzrost lepkości, powinien ustąpić po dodaniu 5% rozcieńczalnika do lakierów ftalowych elektroizolacyjnych o symbolu 272351.

Informacje BHP: Pomieszczenia, w których znajduje się lakier powinny być wentylowane. Należy unikać kontaktu wyrobu ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą zmyć ją wodą z mydłem. W razie dostania się lakieru do oczu należy natychmiast spłukać je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Zaleca się stosowanie okularów i odzieży ochronnej.