

Opis produktu	<p>Elmotherm 1033/70 C Rozpuszczalnikowy lakier końcowy Szybko schnący na powietrzu Doskonała elastyczność Odporny na parę Klasa termiczna F (155°C) Dobra odporność na kwasy i ługi Dobre właściwości elektryczne Elmotherm®1033/70C jest rozpuszczalnikowym lakierem końcowym, stworzonym w oparciu o modyfikowane żywice alkidowe, szybko wysychającym na powietrzu, posiadającym doskonałą elastyczność oraz bardzo dobrą odporność na parę, kwasy i ługi, jak również dobre właściwości elektryczne.</p>					
Obszary zastosowania	<p>Elmotherm®1033/70C jest stosowany dla zabezpieczenia impregnowanych:</p> <ul style="list-style-type: none"> · uzwojeń tworników · stojanów · transformatorów <p>Elmotherm®1033/70C jest kompatybilny z większością systemów izolacji, posiada bardzo dobrą wzajemną tolerancję z powszechnie stosowanymi emaliami uzwojeń magnesów, włączając te, które stosowane są dla aplikacji wysoko temperaturowych. Odpowiedni dla urządzeń klasy termicznej F (155°C).</p>					
Właściwości	WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE	<ul style="list-style-type: none"> - kolor: czerwony; - gęstość: 1,03±0,02 g/cm³; - przebieg utwardzania: 10min / 20°C suchy dotykowo; - lepkość: 90s Ford Cup 4mm/25°C; - temp. wrzenia: 137 - 155°C; - punkt zapłonu: 25°C; - temp. samozapłonu: 450°C; 				
	WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE	<table border="1" data-bbox="737 1290 1391 1442"> <tr> <td>Klasa izolacji (ASTM 3251 i ASTM 3145)</td> <td>F(155 °C)</td> </tr> <tr> <td>Siła wiązania (ASTM D 2519-68) [kg]</td> <td>4</td> </tr> </table>	Klasa izolacji (ASTM 3251 i ASTM 3145)	F(155 °C)	Siła wiązania (ASTM D 2519-68) [kg]	4
Klasa izolacji (ASTM 3251 i ASTM 3145)	F(155 °C)					
Siła wiązania (ASTM D 2519-68) [kg]	4					

www.technologie-przemyslowe.com

NOWOCZESNE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU
infolinia: 801 081 140 faks: 22 2578835



STRUCTUM - TECHNOLOGIE JUTRA DZISIAJ
Structum Sp. z o.o., ul. Niepodległości 30/59, 20-246 Lublin, Poland
kapitał zakładowy 50400 PLN, organ rejestrowy: Sąd Rejestrowy w Lublinie
KRS: 0000017929, NIP: 712-015-64-12, VAT-UE: PL7120156412

rok założenia 1990

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE	Wytrzymałość izolacji (ASTM D 115) [kV] dla warstwy o grubości 40µm			
	Wartość początkowa	4,5		
	Po 24 h wystawieniu na wodę	4,0		
	Po 24 h wystawieniu na olej transformatorowy przy temp. 100°C	4,0		
	Współczynnik strat dielektrycznych tang δ (ASTM D 150)	100Hz	1kHz	10kHz
	dla temp. 25°C	0.0180	0.0111	0.0069
	dla temp. 50°C	0.0284	0.0256	0.0185
	dla temp. 100°C	0.0386	0.0198	0.0226
	Skośny opór właściwy (ASTM D 257) [Ω • cm]			
	Wartość początkowa	1014		
	Po 24h wystawieniu na wodę	1013		
	Oporność powierzchniowa (ASTM D 257) [Ω]			
	Wartość początkowa	106		
	Po 24 h wystawieniu na wodę	106		
	Sposób stosowania	Wstępna obróbka: Przed przystąpieniem do malowania części powinny być suche, czyste, bez smaru.		
Aplikacja: Lakier końcowy 1033/70 C można rozprowadzać pędzlem, zanurzając, spryskując lub polewając. W przypadku zanurzania, lub spryskiwania, gęstość można dostosować, jeżeli jest to konieczne poprzez odpowiednie dodanie rozcieńczalnika 7230.				
Suszenie: W temperaturze pokojowej: - uzyskanie odporności na pył: po około 10 minutach - uzyskanie twardości: po około 24 godz.				
Wielkości pojemników: Lakier końcowy 1033/70 C: puszka @ 20 kg. Rozcieńczalnik 7230: puszka @ 25 kg.				

www.technologie-przemyslowe.com

NOWOCZESNE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU
infolinia: 801 081 140 faks: 22 2578835



STRUCTUM - TECHNOLOGIE JUTRA DZISIAJ
Structum Sp. z o.o., ul. Niepodległości 30/59, 20-246 Lublin, Poland
kapitał zakładowy 50400 PLN, organ rejestrowy: Sąd Rejestrowy w Lublinie
KRS: 0000017929, NIP: 712-015-64-12, VAT-UE: PL7120156412

rok założenia 1990