

Opis produktu	<p>Elmotherm®1033CS Lakier elektroizolacyjny końcowy Szybko schnący na powietrzu Dobra odporność na olej, kwasy i ługi Klasa termiczna F (155°C) Dobre właściwości elektryczne Bardzo elastyczny W aerozolu</p> <p>Elmotherm®1033CS jest lakierem końcowym, schnącym na powietrzu, opartym na bazie modyfikowanej żywicy poliestrowej, o kolorze czerwonym tlenkowym. Lakier wyróżnia się dobrą odpornością na olej, kwasy i ługi, wysoką elastycznością oraz dobrymi właściwościami dielektrycznymi. Może być stosowany do enkapsulacji w produkcji płytek z obwodami drukowanymi – głównie do małych serii. Z powodu szybkiego schnięcia (około 10 minut w temperaturze pokojowej) jest zalecany do reperacji.</p>																
Obszary zastosowania	<p>Elmotherm®1033CS jest odpowiedni dla zabezpieczenia: uzwojeń tworników transformatorów obudowy silników jest zalecany dla prac serwisowych do enkapsulacji płytek z obwodami drukowanymi</p>																
Właściwości	WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE	<ul style="list-style-type: none"> - barwa: czerwony tlenkowy; - gęstość względna przy 20°C: 0,90 – 1,10g/cm³; - lepkość: 90s Ford cup 4mm/25°C; - punkt zapłonu: < -1°C; - temp. samozapłonu: 500°C; - suszenie: 10min/20°C suchy dotykowo; 16h/80°C lub 24h/20°C pełne utwardzenie; 															
	WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE	<p>Wytrzymałość izolacji (ASTM D 115) [kV] dla warstwy o grubości 40µm</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">Wartość początkowa</td> <td style="text-align: right;">4,5</td> </tr> <tr> <td>Po 24 h wystawieniu na wodę</td> <td style="text-align: right;">4,0</td> </tr> <tr> <td>Po 24 h wystawieniu na olej transformatorowy przy temp. 100°C</td> <td style="text-align: right;">4,0</td> </tr> </table> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Współczynnik strat dielektrycznych tang δ (ASTM D 150) dla temp. 25°C</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">100Hz</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">1kHz</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">10kHz</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">0.0180</td> <td style="text-align: center;">0.0111</td> <td style="text-align: center;">0.0069</td> </tr> </table>		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) dla temp. 25°C	100Hz	1kHz	10kHz		0.0180	0.0111	0.0069
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) dla temp. 25°C	100Hz	1kHz	10kHz														
	0.0180	0.0111	0.0069														

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

