Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 13:26

Link do produktu: https://forbajk.pl/evil-smar-dielektryczny-60ml-p-187.html



Evil smar dielektryczny 60ml

Cena	**47,70 zł**
Numer katalogowy	**EVI9**
Kod EAN	**5900949560304**

Opis produktu

Smar dielektryczny, jak sama nazwa wskazuje, jest izolujący elektrycznie i nie ulega uszkodzeniom przy działaniu nawet wysokiego napięcia. To ważne odróżnienie od smarów odpornych na łuk elektryczny, które muszą być wykonane z substancji, które nie zmieniają się w bardzo wysokich temperaturach. Na przykład smar na bazie silikonu, taki jak EVIL DIELECTRIC, nie spełnia tego warunku, ponieważ silikon może przekształcić się w krzemowy węgiel podczas wystąpienia łuku elektrycznego, co może prowadzić do wczesnych uszkodzeń styków.

Smar dielektryczny jest szeroko stosowany w połączeniach wysokonapięciowych, takich jak te związane z zapłonem silnika benzynowego, przewodami i armaturami, na przykład gumowym wtykiem przewodu wtykowego.

Jest to mieszanka oparta na silikonie, zalecana do stosowania między metalowymi/gumowymi, gumowymi/tworzywami sztucznymi, metalowymi/plastikowymi częściami. Charakteryzuje się odpornością na utlenianie, co przekłada się na długotrwałość smaru. Składniki smaru pozwalają na skuteczną ochronę elementów przed przepaleniem w temperaturach od -55 °C do +200 °C i są odporne chemicznie na większość metali, materiałów organicznych i polimerów. Dodatkowo, smar ten cechuje się dobrą przyczepnością do powierzchni i nie reaguje z substancjami takimi jak oleje mineralne czy różne związki chemiczne, w tym rozcieńczone kwasy i zasady. To sprawia, że jest idealny do zabezpieczania elementów przed korozją.

Oprócz izolacji elektrycznej, smar dielektryczny EVIL jest także używany jako uszczelniający środek w złączach kablowych, akumulatorach, elementach gumowych i metalowych. W rzeczywistości, nie jest łatwo rozróżnić, czy smar pełni rolę środka smarnego czy uszczelniającego, ponieważ skutecznie spełnia obie te funkcje. Jego zdolność do współpracy z gumą oraz właściwości elektryczne i uszczelniające sprawiają, że jest idealnym wyborem do regeneracji i ochrony przewodów wysokonapięciowych w różnych branżach, w tym w samochodach i urządzeniach używających tego rodzaju przewodów. Smar tworzy cienką izolacyjną warstwę na przewodach, która jest odporna na wodę i wilgoć, a jednocześnie nie przyciąga kurzu i brudu, które mogą być szkodliwe dla izolacji. Smar dielektryczny EVIL chroni przed korozją, śniedzieniem oraz przewodnictwem iskry elektrycznej, zapewniając bezpieczne działanie w wilgotnych warunkach.

Smar ten ma konsystencję typową dla smarów o indeksie NLGI 2. Przed jego użyciem należy dokładnie oczyścić powierzchnię z zabrudzeń, tłuszczu lub silikonu. Do czyszczenia można użyć rozpuszczalników, detergentów lub roztworu wodorotlenku potasu, aby pozbyć się silikonu. Następnie smar można nałożyć ręcznie, za pomocą szpachelki, szmatki, szczotki lub automatycznie. Nie należy stosować smaru na powierzchniach, które mają być pomalowane.