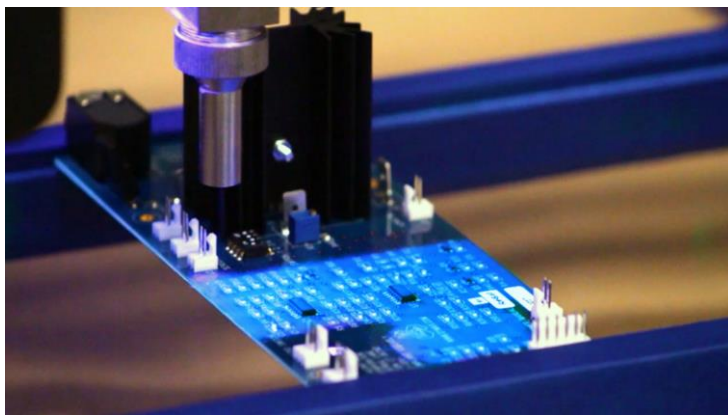


Dymax 9771 Dual Cure – lakier konformalny zgodny z wymogami NASA

Dymax 9771 to utwardzany światłem UV produkt o niskiej zawartości jonów i niskim odgazowywaniu, spełniający wymogi NASA i normy ASTM E595.

Lakier UV Dymax Dual-Cure 9771 został opracowany tak, by odpowiadać najsurowszym wytycznym normy MIL-Std 833 met. 5011 dla przemysłu lotniczego i obronnego.



Ten lakier konformalny, dzięki niskiej zawartości jonów i niskiemu odgazowywaniu, zabezpiecza płytkę PCB nawet w warunkach ekstremalnych.

Produkt może być wykorzystywany w krytycznych dla systemów i urządzeń elementach elektronicznych o przeznaczeniu wojskowym i kosmicznym. Spełnia wymogi normy MIL-Std 883 dla met. 5011 obejmującej pociski rakietowe, satelity oraz inne urządzenia w przestrzeni kosmicznej, działające w warunkach ekstremalnych.

Dymax 9771 wyróżnia się bardzo wyraźnym, jasnoniebieskim fluorescencyjnym znacznikiem utwardzania, ułatwiającym inspekcję wizualną pokrycia w świetle podczerwonym. Posiada również drugi mechanizm utwardzania – wilgocią z powietrza - który pozwala na dotwardzanie lakieru w miejscach zacienionych, osłoniętych przed promieniowaniem UV.

Lakier składa się w 100% z części nielotnych i jest alternatywą dla lakierów rozcieńczalnikowych. Produkt pozwala na uzyskanie bardzo cienkiej powłoki zabezpieczającej, co przekłada się na minimalny wzrost masy produktu finalnego.

Dymax 9771 został certyfikowany zgodnie z MIL-STD 883 met. 5011, spełnia wymogi normy ASTM E595 TML i CVCM, UL 94-VO, UL 746E, MIL-I-46058C (w zatwierdzeniu), IPC-CC-830-B (w zatwierdzeniu) oraz jest w pełni zgodny z dyrektywami RoHS2 2015/863/EU.