



MOLYKOTE® 55 O-RING. Białawy silikonowy o szerokim zakresie temperatur smar do oringów, gumy, statycznych i ruchomych urządzeń i uszczelnień gumowych. Podstawowy skład to olej silikonowy, estry, mydło litowe jako zagęszczacz, inhibitory korozji i przyczepności zapewnia produktowi doskonałą odporność na utlenianie, dobra ochrona przed korozją, szeroki zakres temperatur (-65 °C do 175 °C) oraz kompatybilność z wieloma tworzywami sztucznymi, elastomerami a także możliwość smarowania powierzchni które są mokre, wytrzymałość a ścinanie w niskich temperaturach oraz łatwy montaż i demontaż oraz doszczelnienie posmarowanych DC 55 części uszczelniających. Doszczelnienie np. oringu następuje na wskutek tego, że oring posmarowany produktem Dow 55 ulega tzw. Obrzękowi, dlatego też często smar zwany jest jako smar do oringów. Ciekawsze aplikacje w których smar doskonale spełnił swoje zadania to: smarowanie armatury i rurociągów w przemyśle ciężkim i chemicznym w tym przy przesyłaniu ropy i gazu, smarowanie broni pneumatycznej, pompy i sprężarki w przemyśle chemicznym i petrochemicznym, w przemyśle tworzyw sztucznych w maszynach do formowania i tłoczenia. Ponadto smar Molykote 55 szeroko stosowany jest przez

producentów napędów pneumatycznych i hydraulicznych robotów i siłowników, obrabiarek, narzędzi, przyrządów, wymienników ciepła i podzespołach instalacji gazowych. Smar Molykote 55 ze względu na bardzo dobre właściwości w niskich temperaturach powszechnie używany jest przez wyprawy naukowe na tereny podbiegunowe.

Sposób aplikacji jest typowy dla smarów stałych: smar powinien być aplikowany przy użyciu pędzla, smarownicy ręcznej lub automatycznej. Smar Molykote 55 O-ring Grease może być stosowany w instalacjach centralnego smarowania

[więcej informacji uzyskasz tutaj](#)