

ABS Serwis



KUP na Nowym Bezpiecznym Sklepie

<https://sklepsmary.pl>

KUP TERAZ
Bezpieczny_sklepsmary.pl

Molykote® P 37 Antiseize Paste

Wyjątkowo czysta szara pasta o bardzo wysokiej nośności na bazie półsyntetycznego oleju, smarów stałych (np. grafit) wolnych od związków siarki ołowiu, niklu, chloru, fluoru, bromu i jodu, zagęszczacza, związków poprawiających przyczepność (np. dwutlenek cyrkonu) do połączeń śrubowych i smarowania innych punktów smarnych. Skład chemiczny daje gwarancje bezpieczeństwa i charakteryzuje produkt tym, że nie jest rakotwórczy.

Pasta nadaje się do smarowania śrub i nakrętek (współczynnik tarcia na poziomie naoliwionych śrub), które są narażone na działanie wysokich temperatur i są wykonane z szczególnie lub żaroodpornych stali tj. stal ze stopów na bazie niklu, stali nierdzewnych. Z powodzeniem stosowana do połączeń śrubowych pracujących w warunkach gazowych i turbin parowych energetycznych (np. zaworów wlotowych turbin) oraz elektrowni wiatrowych, odlewniach i hutach, na platformach wiertniczych, piecach w przemyśle szklarskim i produkcji wełny mineralnej oraz w eksploatacji pomp i zaworów w przemyśle chemicznym i ciężkim.

Stopy zawierające nikiel, kadm i molibden podlegają zjawisku tzw. naprężeniowego pęknięcia korozyjnego w przypadku działania na nich środkami smarnymi zawierającymi siarkę lub pierwiastki chemiczne z grupy chlorowców np. chlor, brom, jod. Większość pęknięć naprężeniowych powstałych na gwintach powstaje na wskutek stosowania past zawierających związki siarki które łączą się z niklem tworząc kryształki. Stopy zawierające z kolei chrom, nikiel i molibden posiadają cienką powłokę tlenkową, która często jako tzw. miękka, ulega ścieraniu podczas dokręcania śrub bądź nakrętek co może doprowadzić do powstania tzw. zgrzein na czynnych powierzchniach gwintu (określane jako zgrzewanie na zimno). Pasta Molykote P37 zapobiega tym wszystkim problemom.

Zastosowanie pasty dzięki zapobieganiu pękaniu i kruchości i zrostom spoin umożliwia demontaż śrub nawet po długim okresie użytkowania w wysokich temperaturach (od -40 do 1400 °C.)

[Pełny opis produktu Molykote P-37 w formacie .PDF](#)

[Więcej informacji na naszej stronie produktu](#)