

SOLUZIONI LUBRIFICANTI PER LE RAFFINERIE

Temperature elevate, esposizione a sostanze chimiche aggressive e funzionamento continuo mettono sotto pressione componenti meccanici e collegamenti negli impianti di raffineria.



MOLYKOTE®

MASCHERPA

da 120 anni forniamo soluzioni

MOLYKOTE®

Soluzioni lubrificanti per le raffinerie

MASCHERPA
da 120 anni forniamo soluzioni

Nelle **raffinerie** e negli **impianti petrolchimici** apparecchiature come **pompe, valvole, cuscinetti, flange e connessioni filettate** operano in condizioni particolarmente severe: **temperature elevate, esposizione a sostanze chimiche e funzionamento continuo**.

I lubrificanti **Molykote**, distribuiti da **Mascherpa**, sono progettati per migliorare l'**affidabilità** delle apparecchiature, **ridurre i tempi di fermo** e **facilitare** le operazioni di **manutenzione** negli impianti di raffinaria.

Lubrificazione valvole

Problema	Applicazione	Soluzioni Molykote
Forza di torsione negli steli delle valvole	Valvole industriali	Molykote D321 R - <i>Lubrificante a film secco</i>
Ambienti chimicamente aggressivi	Valvole industriali	Molykote 3452 - <i>Lubrificante per valvole resistente agli agenti chimici</i>

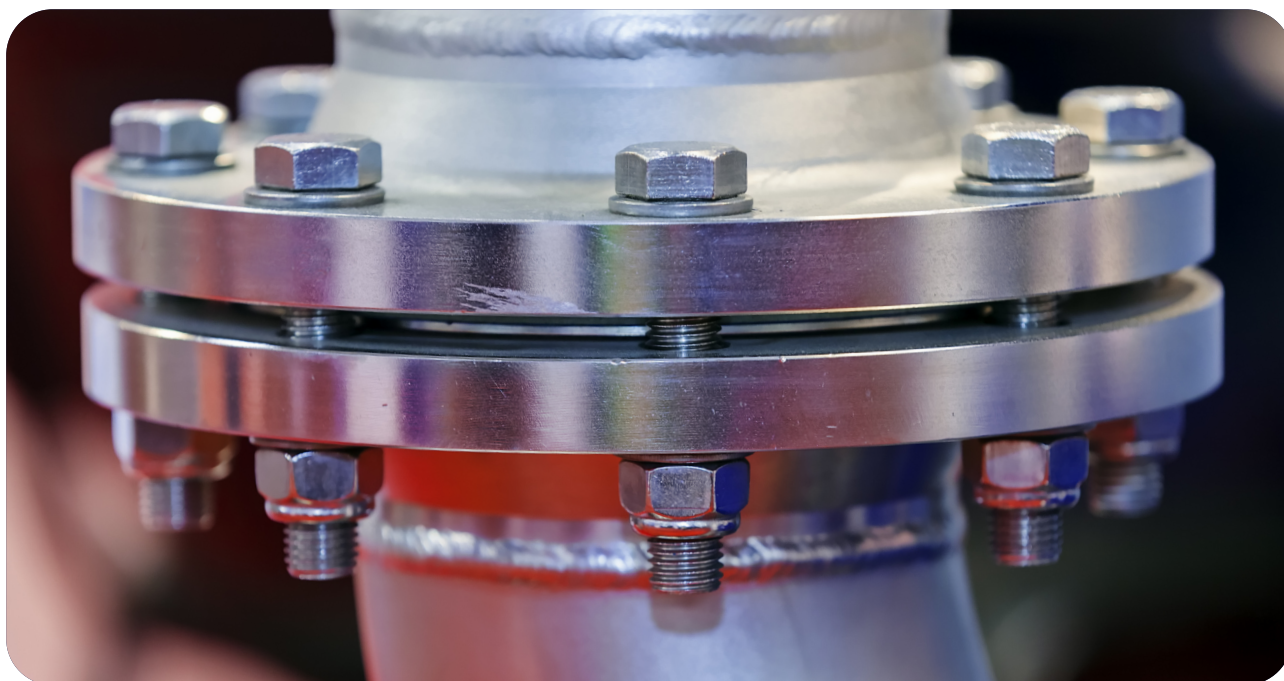


Lubrificazione connessioni filettate

Nelle raffinerie le **connessioni filettate** sono frequentemente **esposte a corrosione, alte temperature e cicli termici** che possono rendere difficili le operazioni di **smontaggio** durante la **manutenzione**.

Le **paste anti-grippaggio Molykote** consentono di prevenire il **bloccaggio** delle **connessioni filettate** e facilitano l'**assemblaggio** e la **manutenzione** delle connessioni.

Problema	Applicazione	Soluzioni Molykote
Operazioni di preassemblaggio	Connessioni filettate	Molykote P-37 / P-3700 <i>Pasta ultrapura per alte temperature</i>
Operazioni di preassemblaggio	Connessioni filettate	Molykote 1000 / P-3300 <i>Pasta antigrippaggio per alte temperature</i>



Lubrificazione dei cuscinetti

I **cuscinetti** utilizzati negli **impianti di raffinaria** devono operare in **condizioni gravose**, spesso con **carichi elevati** e **presenza di contaminanti**.

L'utilizzo di **grassi ad alte prestazioni** contribuisce a **ridurre l'attrito**, **proteggere i componenti** e migliorare la **durata operativa** delle apparecchiature.

Problema	Applicazione	Soluzioni Molykote
Usura del cuscinetti	Cuscinetti industriali	Molykote 3451 - <i>Resistente agli agenti chimici</i>
Alte temperature	Cuscinetti industriali	Molykote HP 300 e Molykote 44 M <i>Grassi lubrificante resistente ad alte temperature</i>
Multi uso	Cuscinetti industriali	Molykote 4700 <i>Grasso lubrificante Mascherpa</i>



Manutenzione pompe

Le **pompe di processo** negli **impianti di raffinaria** operano spesso in **ambienti aggressivi** e con **funzionamento** continuo.

Una **lubrificazione adeguata** dei componenti rotanti contribuisce a **migliorare l'affidabilità** delle **pompe** e a **ridurre l'usura** dei cuscinetti.

Problema	Applicazione	Soluzioni Molykote
Dove è necessario un rigonfiamento	Guarnizioni nelle pompe	Molykote 55 O-ring <i>Lubrificante per O-ring</i>
Condizioni operative severe	Valvole nelle pompe industriali	Molykote 111 – <i>Lubrificante per valvole</i>



Mascherpa supporta le **aziende industriali** nella **scelta** e nell'**applicazione di lubrificanti, materiali e soluzioni tecniche** per la **manutenzione** e la **produzione industriale**.

Grazie a una lunga esperienza nella distribuzione di materiali ad alte prestazioni, **Mascherpa** affianca le aziende nella selezione delle soluzioni più adatte alle diverse **applicazioni industriali**, anche nei contesti più complessi come raffinerie e impianti petrolchimici.

L'offerta Mascherpa comprende:

- lubrificanti industriali
- materiali tecnici per manutenzione
- adesivi e materiali speciali
- soluzioni per applicazioni industriali avanzate

Soluzioni per manutenzione nel settore oil & gas e raffinerie

Contatti

Emanuele Mascherpa SPA
www.mascherpa.it



MASCHERPA
da 120 anni forniamo soluzioni

mascherpa.it



La nostra pluriennale esperienza nel risolvere problemi di lubrificazione, adesione, sigillatura e protezione delle superfici, unita alla fondamentale attività di ricerca e sviluppo delle aziende che noi rappresentiamo, sono al vostro servizio. Contattateci, vi aiuteremo a dar vita alle vostre idee. Per conoscere tutte le gamme di prodotti e tecnologie trattate dalla nostra società e per avere maggiori informazioni, vi invitiamo a visitare il nostro sito

Bocchim 03.2012.1

EMANUELE MASCHERPA S.p.A.
via N. Battaglia 39 - 20127 Milano tel. 02 280031 fax 02 2829945