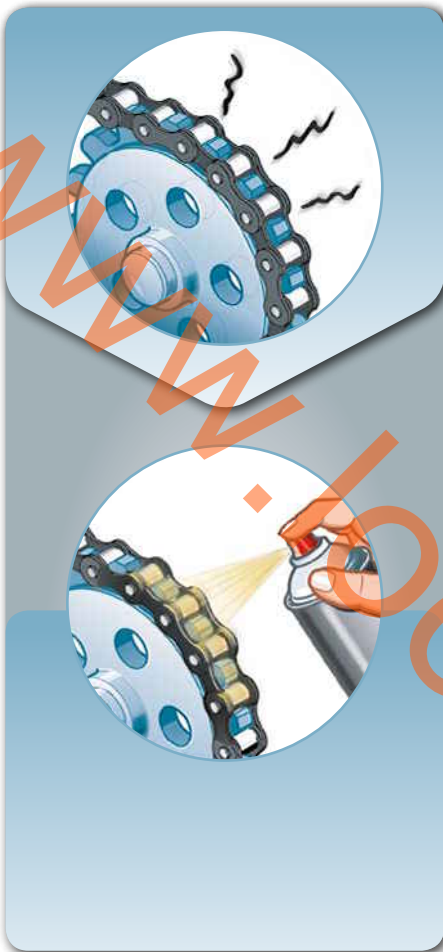


Mazanie

Mazanie a ochrana



Prečo používať mazivo Loctite® ?

Mazivá Loctite® poskytujú dokonalú ochranu pre priemerné prevádzky a zariadenia. Tento rad zahŕňa produkty na organickej, minerálnej a syntetickej báze spĺňajúce požiadavky na použitie v priemysle.

Aká je funkcia maziva?

Typická funkcia maziva je ochrana proti treniu a opotrebovaniu.

Mazivá sa používajú tiež na ochranu proti korózii tak, že vytlačujú vlhkosť a zanechávajú na dielcoch súvislú ochrannú vrstvu.

Čo je potrebné zvážiť pri výbere maziva?

Pri výbere maziva je dôležité zvážiť zamýšľané použitie a tiež environmentálne podmienky, ktorým bude montážny celok vystavený. Environmentálne podmienky sú pre úspešný výber správneho mazacieho produktu kritické. Faktory zahŕňajúce vysokú teplotu, agresívne chemikálie a znečisťujúce látky môžu mať nepriaznivý vplyv na očakávanú výkonnosť maziva.

Loctite® proti zadretiu

Produkty proti zadretiu Loctite® poskytujú ochranu v nepriaznivých prostrediach a prevádzkových podmienkach, napr. extrémne teploty a vplyv korózie. Zamedzujú rozožieraniu a galvanickej korózii. Môžu sa používať tiež ako zábehové mazivo pre nové zariadenia.



Mazivá Loctite® so suchým filmom

Mazivá Loctite® na báze MoS₂ a PTFE so suchým filmom znižujú trenie, zamedzujú zadieraniu, zabezpečujú ochranu proti korózii a zlepšujú výkonnosť olejov a mazív.



Mazacie oleje Loctite®

Mazacie oleje Loctite® boli vyvinuté pre pohyblivé časti v zariadeniach od veľkých prevádzok až po malé stroje. Tekutosť a prínavosť k povrchu zabezpečujú dobré mazanie pri vysokých aj nízkych rýchlostiach v rámci špecifikovaného teplotného rozpätia.



Mazacie tuky Loctite®

Mazacie tuky Loctite® boli vyvinuté tak, aby poskytovali nasledujúce výkonnostné výhody:

- Ochrana proti treniu
- Obmedzenie opotrebovania
- Zamedzenie prehrievaniu

Starostlivo vyvážené receptúry a vysokokvalitné zložky pomáhajú mazivám Loctite® spĺňať požiadavky širokej škály aplikácií. Aby vyhovovali špecifickým požiadavkám, mazacie tuky Loctite® sú vyrobené z olejov na minerálnej alebo syntetickej báze spojených so zahusťovadlom, napr. lítiovým mydlom alebo anorganickými materiálmi, ako je napríklad silikagél. Mazacie tuky Loctite® chránia proti korózii a odolávajú extrémnym tlakom.



Emulzie rezných kvapalín Multan® – nové biostabilné rezné chladiace kvapaliny

Patentovaná emulgačná technológia spoločnosti Henkel

Vynikajúce zvlhčovacie vlastnosti prinášajú:

- Vysokú čistotu obrobených dielov, strojov a nástrojov
- Dobré spúšťacie vlastnosti a nízke úrovne prestojov
- Minimalizáciu dopĺňania zásob
- Vynikajúce antikoročné správanie
- Rezné kvapaliny bez obsahu baktericídov bez tvorby baktérií - nie je dokonca potrebné pridávať baktericídy
- Žiadne náklady na baktericídy - dokonca ani počas dopĺňania zásob / stabilné aj počas dlhých období nečinnosti. Samoopravné.
- Receptúra bez obsahu baktericídov zabezpečuje veľmi dobrú kompatibilitu s pokožkou
- Pozoruhodne nízka tvorba peny
- Mliečnobiele rezné kvapaliny používané na vŕtanie, sústruženie, frézovanie, brúsenie
- Aplikácie na rôzne kovy (zliatina, oceľ, hliník, neželezné kovy, atď.)
- Vlastnosti vhodné pre rôzne spôsoby obrábania (sústruženie, vŕtanie, frézovanie, rezanie závitov, brúsenie, atď.)
- Multifunkčné – skutočný všestranný univerzálny Multan 71-2
- Vysokovýkonná rezná kvapalina na obrábanie hliníka/nehrdzavejúcej ocele tam, kde je potrebný silný mazací účinok špecialista Multan 77-4

Multan 71-2



Multan 77-4

