

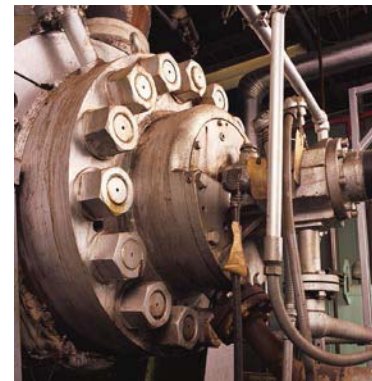
783 ACR

ANTIZÁDEROVÁ PASTA SO ZVÝŠENOU OCHRANOU PRED KORÓZIOU



Špeciality pre údržbu

783 ACR je nová generácia antizáderových pást ktorá v sebe spája výborné protizáderové vlastnosti, výbornú ochranu proti korózii a extrémnu odolnosť proti vymývaniu vodou. Je vhodou voľbou najmä vtedy, keď hlavná príčina zadretia je korózia.



POUŽITIE :

Energetika
 Papierenský priemysel
 ČOV
 Offshore a rafinérie
 Oceliarne
 Baníctvo
 Lodiárstvo
 Chemické výroby



Všeobecne :

Matice
 Skrutky
 Čapy
 Hriadele
 Príruby
 Závity potrubí
 Diely čerpadiel



CHARAKTERISTIKY PRODUKTU :

Poskytuje vynikajúcu ochranu kovových častíc za extrémnych podmienok
 Ľahká rozoberateľnosť spojov až do 900°C
 Chráni proti korózii
 Obsahuje netoxické kovy
 Vhodná pre extrémne tlaky až do 8928 bar
 Bezpečná pre pracovníkov
 Nekarbonizujúca
 Vhodná do extrémnych podmienok
 Nie je potrebné prepočítavať ťahovací moment

Balenie	Objednávacie číslo
Aerosól	081664
250 g	082016
500 g	080747
4,5 kg	086856
24 kg	080748



AD Wings, s.r.o.
 Strojnícka 103 tel: +421 2 4363 2151
 821 05 BRATISLAVA fax: +421 2 4363 2191
 SLOVENSKO adwings@adwings.sk
www.adwings.sk

783 ACR

ANTIZÁDEROVÁ PASTA SO ZVÝŠENOU OCHRANOU PRED KORÓZIOU

POPIS

Chesterton 783 ACR je nová antizáderová pasta a extrémnou odolnosťou voči korózii, mažúca závitv a matice pri vysokých tlakoch a teplotách a tiež olnosť voči korózii. Pasta v olejovej suspenzii je použiteľná do teplôt povrchu svorníkov od -34°C do 900°C - vid' tabuľka dolu. Pri teplotách mimo tento rozsah kontaktujte prosím dodávateľa.

Produkt ošetruje a chráni závitv a povrch prírub v extrémnych priemyselných podmienkach. Tvar častíc vytvára protitreciu bariéru, ktorá sa nevypaľuje, nevymýva ani nevydiera. Bariéra tvorí prevenciu proti jamkovej korózii galvanického článku medzi rozdielnymi kovmi, ktorá sa vyskytuje tam, kde kovy nie sú oddelené. Pasta 783 ACR má presne formulovaný koeficient trenia a je vhodná na prírubové spoje ktoré sa exaktne počítajú na flange protokol.

Mikroskopické nerovnosti povrchu závitv a prírub sú pokryté ultrajemnými časticami s výbornou pri+navosťou k podkladu. Spoj sa dobre montujú a po rokoch by sa mali ľahšie (zodpovedajúco dobe a podmienkym) demontovať.

Pretože Chesterton 783 ACR má vyrovnané podmienky pre stanovenie koeficientov trenia, závitv aj matice po prírube sa kľžu tak, aby bol dosiahnutý čo najpresnejší moment.

Pasta Chesterton 783 ACR chráni proti vlhkosti a korózii a je veľmi ťažko vymývateľná vodou. Môže byť použitá na vnútorné, vonkajšie aj námorné aplikácie.

ZLOŽENIE

Chesterton 783ACR je vyrobená z ultrajemných pevných častí s výbornými mazacími vlastnosťami. Častice sú tvarovo navrhnuté tak, aby sa odvažovali medzi dvomi plochami ktoré sa o seba trú, čo vytvára efekt valivého ložiska. Pasta tiež zabezpečuje, aby boli dve plochy od seba trvalo oddelené a nedošlo ku kontaktu kov na kov. Pasta je preto vhodná aj na použitie pre nerezové spoje a svorníky. Antizáderová pasta 783 ACR je unikátny mazací prostriedok, ktorý je možné štandardizovať v celej škále podnikových aplikácií, ršznych materiálomv teplôt, tlakov, korozívneho alebo chemicky agresívneho prostredia....

Prísady použité v paste Chesterton 783 ACR vytvárajú anódu, t.j. ochranu proti galvanickej korózii.

NÁVOD

Plochy majú byť očistené od nečistôt, oleja, tukov, korózie atď. Naniesť rovnomerne na ošetrované plochy.

CHARAKTERISTICKÉ ZNAKY

- ultrajemné častice
- vydrží extrémne vysoké tlaky
- odolný voči korózii
- zodpovedá norme MIL - A - 907D
- schválený USDA
- účinný od -34°C do 900°C (mazaný povrch)
- aplikovateľný na takmer všetky aplikácie

Typické fyzikálne vlastnosti

Forma	jemná pasta kovovo
Farba	šedá
Veľkosť častíc	max.11 mikrónov
Oblasť pracovných teplôt	od -34°C do 900°C
Koeficient trenia	0.18
LWI (ASTM 2596, DIN 51350)	168,7
Koeficient trenia μ_t	0.12
Koeficient trenia μ_c	0.10
Merná hmotnosť	1.33 kg/l
Medená korózia ASTM-D 4048,	2A. 24h / 100°
Bod tekutosti ASTM-D 566	>316°C
Vymývateľnosť vodou ASTM-D 1264,	max 0,13%
Bod odkvapnutia	>288°C
Odolnosť korózii ASTM-B 117	>1200 hod

APLIKÁCIA

Výborné mazanie a mechanická ochrana svorníkov, čapov, prírub, puzdier, tlakových spojov, tesnení armatúr, ventilov, ložísk.....do 205°C.

- Neobsahuje ťažké kovy
- Použiteľné pre extrémne tlaky (do 9828 kg/cm2)
- Široká teplotná škála použiteľnosti
- Ultra jemné častice
- Chráni povrchy pred korodovaním
- Odolná vymývaniu vodou

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím sio prosím prečítajte KBU - kartu bezpečnostných údajov a zodpovedajúce predpisy HSE

Maximálne prevádzkové teploty svorníkov (povrchové)

Označenie/špecifikácia	"ASTM" označenie	"JIS" označenie	Prevádzková teplota
Bežná oceľ		G3101-SS41	260° C (500°F)
Uhlíkové ocele	A307-B	G4051-S250	420° C (788°F)
5Cr-1/2Mo	A193-B5	G4107-SNB5	600° C (1112°F)
1Cr-1/5Mo	A193-B7	G4107-SNB7	550° C (1022°F)
Cr-Mo-Va	A193-B16	G4107-SNB16	600° C (1112°F)
18Cr-8Ni	A193-B8	G4303-SUS304	800° C (1472°F)
18Cr-10Ni-Cb	A193-B8C	G4303-SUS347	800° C (1472°F)
18Cr-10Ni-Ti	A193-B8T	G4303-SUS321	800° C (1472°F)
18Cr-12Ni-2Mo	A193-B8M	G4303-SUS316	800° C (1472°F)
15Cr-25Ni-Mo-Ti-V-B	A453-660		540° C (1004°F)

