

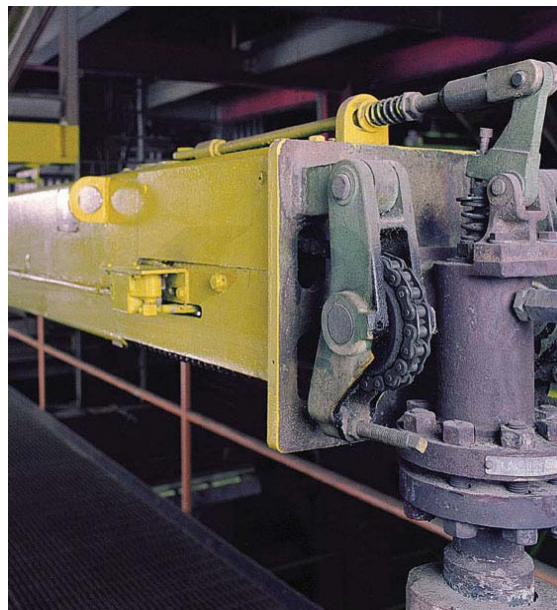
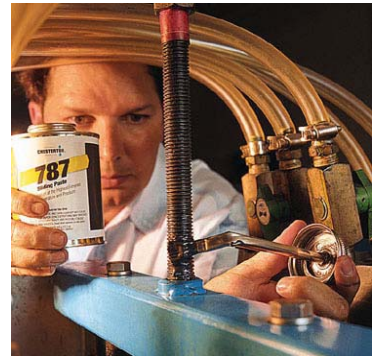
787

KLZNÁ PASTA



Mazacie oleje a
vazelíny

Polotuhé, vysokoteplotné a vysokotlaké mazadlo na syntetickom základe. Zanecháva tuhý mazací film dlho po tom, čo iné produkty už neplnia svoju funkciu. Nekarbonizuje, vhodné do 538°C



POUŽITIE :

*Chemické prevádzky
Elektrárne
Rafinérie ropy
Výroba kovov
Zlievarne
Tavenie
Vyhne*

OSTATNÉ :

*Oceľové laná
Svorníky a závit
Nalepovanie tesnení
Mazanie vretien armatúr
Prevodovky
Žeriavové laná
Železničné výhybky
Otvorené prevodovky
Ozubnica s pastorkom*

CHARAKTERISTIKY PRODUKTU :

*Čistý, nekarbonizujúci syntetický základ
Mazacia schopnosť do tlaku 10687kg/cm²
Vynikajúca odolnosť voči vymývaniu vodou
Nevytlačiteľné, priľnavé mazadlo
Nízky koeficient trenia
Zanedbateľný dopad na životné prostredie
Obsahuje pasívny inhibitor korózie*

Balenie	Objednávacie číslo
500 g	086847
3,8 l (1 galon)	086805
20 litrov	086806



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

787

KLZNÁ PASTA

POPIS

Chesterton 787 Klzná pasta je syntetické mazadlo prvotriednej kvality pracujúce aj pri extrémne vysokých teplotách a tlakoch. Skonštruované pre najťažšie prevádzkové podmienky. Na základe posledných výskumov v oblasti mazania, maže i pri vysokých tlakoch (do 10.687 kg/cm²) a teplotách do 538°C.

Chesterton 787 Klzná pasta je vysoko tixotropné hybridné mazadlo. Je zložené z polomäkkeho, paste podobného materiálu, pričom produkt je aplikovaný v polotekutom stave, aby bol schopný vniknúť aj do malých voľných miest na povrchu mazanej súčiastky a zároveň oddeľuje kovové diely od seba, pričom mikroskopické, symetrické doštičky, ktoré sú na sebe, sa kĺžu a zabezpečujú efektívne mazanie dlho potom, čo základový olej na syntetickej báze je už odparený.

Produkt nachádza použitie hlavne tam, kde je potrebná vysoká súdržnosť a príľnavosť k povrchu. Je polotekutý, odolný voči vymývaniu vodou, vysokým teplotám a tlakom. Na rozdiel od vazelín, ktoré pri extrémnych tlakoch a teplotách tečú a prestávajú pôsobiť, Chesterton 787 Klzná pasta udržuje na povrchu klznú vrstvu a takto zabraňuje opotrebeniu, zkorodovaniu a zadretiu aj pri teplotách, ktoré sú pre vazelíny a mazacie tuky veľmi vysoké. Môže byť použitá vo vysoko teplotne exponovaných podmienkach, ako napríklad zväracie aparatúry, zariadenia na výrobu ocele, smaltovne, kovácke pece, odlievacie formy, v elektrárňach na mazanie odsávacích šachiet a komínov, v priestoroch odsávania (výfuku) turbín a v ostatných priestoroch s extrémnymi podmienkami.

Vzhľadom na výbornú odolnosť voči vymývaniu vodou pracuje výrobok veľmi účinne v exteriéri na výhybkách električiek, vlakov, metra a pri mazaní lán žeriavov, lodí, lanoviek a pod..

Typické fyzikálne vlastnosti

Forma	polotekutá
Vzhľad	ako pasta
Merná hmotnosť	1.4 kg/l
Farba	tmavošedá
Odolnosť voči opotrebeniu ASTM D2596	
index opotrebenia pri zaťažení	90
posledný prejav zadrenia (jazva) 80kg(0.39mm)	
posledné nezadrenie pri zaťažení	315kg (1.26mm)
Zvarenie	400 kg
Vymývateľnosť vodou	
ASTM D 1264 pri 79°C	5.08%
Koeficient trenia ASTM D 2266	
modifikované pre vysoké teploty	0.10

ZLOŽENIE

Chesterton 787 Klzná pasta je unikátny hybridný materiál, ktorý spĺňa každodenné potreby strojných zariadení s vysokými teplotami. Je zložený z kombinácie organických a anorganických mazacích komponentov a ponúka efektívny výkon pri teplotách -23°C až 538°C.

Geometria častíc v Chesterton 787 Klznej paste je taká, že častice sa po sebe kĺžu a držia na sebe aj pri vysokých tlakoch, ktoré pôsobia na mazané zariadenia. Symetria najmenších častíc zaručuje, že tieto sú schopné oproti iným anorganickým materiálom, prekonať extrémne zaťaženie.

Nosný základový olej, ktorý je použitý v Chesterton 787 Klznej paste, je plne syntetický, spaľuje sa dokonale a nezanecháva zapečené miesta, ktoré by mohli diely alebo zariadenia zlepovať. Vzhľadom na to, že produkt neobsahuje žiadne petrolejové komponenty, nie sú problémy s čistením, ktoré sa vyskytujú pri likvidácii odpadov s petrolejovými zbytkami.

CHARAKTERISTICKÉ ZNAKY

- čistá neuhľoňatejúca syntetická báza
- maže do tlaku až 10.687 kg/cm²
- odoláva teplotám až do 538°C
- výborná odolnosť voči vymývaniu vodou
- vysoko príľnavý materiál
- nízky koeficient trenia

POUŽITIE

Produkt sa odporúča používať v oblastiach s extrémnymi podmienkami ako napríklad tavenie, kutie, legovanie kovov, výroba skla, plastov, chémia, petrochémia, elektrárne, vysoké pece, komíny, otočné pece v cementárňach, bane apod.

Chesterton 787 Klzná pasta bola skonštruovaná hlavne pre mazanie miest s vysokým tlakom. Do tejto oblasti patria oceľové laná, žeriavy, výhybky vlakov, električiek a metra a veľké otvorené ozubené prevody - dvere a mosty.

NÁVOD

Nanášajte štetcom alebo maznicou. Je možné aplikovať striekacou olejničkou. Produkt je potrebné naniesť na celý mazaný povrch.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred aplikáciou prečítať bezpečnostný list produktu a bezpečnostné predpisy.



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