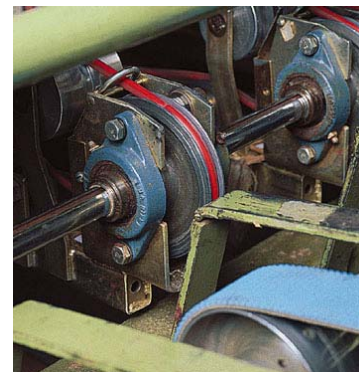


615 HTG1

SYNTETICKÝ MAZACÍ TUK



Viacúčelová vysokoúčinná vazelína triedy NLGI #1 s výbornými vysokotlakými vlastnosťami a vynikajúcou antikoroúznou ochranou. Ideálna pre vysokootáčkové zariadenia a



POUŽITIE :

*Obrábacie stroje
 Mechanické lisy
 Ozubené súkolia
 Vačkové hriadele
 Kĺbové spoje
 Frézovacie hlavy
 Ložiská kalandrov
 Vysokorýchlostné vretenové ložiská
 Nepretržite pracujúce valcové ložiská
 Elektromotory
 Dopravníky, drviče mlyny
 Zdviháky
 Ložiská*

CHARAKTERISTIKY PRODUKTU :

*Ľahko čerpatel'ná v automatických dávkovacích systémoch
 Netečie a stárnutím netvrdne
 Neobyčajná strihová a šmyková stabilita
 Vynikajúca ochrana proti korózii vo veľmi vlhkom prostredí
 Vynikajúce vysokotlaké a teplotné vlastnosti
 Bod odkvapnutia 288°C*

Balenie	Objednávacie číslo
400 g	086935
18 kg	086936
55 kg	086007



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

615

HTG #1

TECHNICAL
CHESTERTON[®]
PRODUCTS

POPIS

Chesterton 615 HTG# 1 je univerzálne mazadlo pre aplikácie vyžadujúce si vysokovýkonné mazivo triedy NLGI 1.

Vynikajúce tlakové charakteristiky tohto maziva, spojené s vynikajúcou odolnosťou voči vymývaniu vodou, mu umožňujú, že je skutočne super voľbou pre mimoriadne náročné aplikácie. Antikorózna ochrana aplikovaná na povrchy, ktoré sú mazané typom 615 HTG, je oveľa vyššia než u všetkých ostatných konkurenčných mazacích prostriedkov.

Nie ako u mnohých mazacích prostriedkov kvality NLGI 1, Chesterton 615 sa nepotí a časom netvrdne. Môže byť prečerpávaný prostredníctvom systémov pre dávkovanie mazacích prostriedkov a dovoľuje úspory pracovných síl použitím automatizácie.

Pri výbere mazacieho prostriedku je dôležité, aby bol zvolený najľahší mazací prostriedok, ktorý bude efektívne redukovať trenie a opotrebovávanie sa pohyblivých častí. Mazací prostriedok kvality NLGI 1 sa stáva obzvlášť potrebným pri vyšších ložiskových rýchlostiach a/alebo u zariadení, ktoré sú vystavené veľmi nízkym teplotám. Je to preto, že pri veľmi vysokých rýchlostiach ťažší mazací prostriedok bude generovať väčší odpor alebo trenie na pohyblivej časti než je žiaduce. Pri veľmi nízkych teplotách bude mazací prostriedok kvality NLGI 2 mať tendenciu extrémne tuhnúť a znovu, začne spôsobovať viac trenia a tepla než mazací prostriedok kvality NLGI 1. Pri oboch týchto podmienkach mazací prostriedok CHESTERTON 615 HTG# 1 poskytuje zreteľný a hodnotný úžitok a výhody oproti bežným produktom, ktoré sú na trhu k dispozícii.

ZLOŽENIE

Mazací prostriedok CHESTERTON 615 HTG # 1 využíva invenčnú polymérnu technológiu pre zhutnutie rafinovanej suroviny na báze ropy a poskytuje neprekonateľnú šmykovú stabilitu s veľmi vysokým bodom odkvapnutia.

Aditíva obsiahnuté v type 615 zabezpečujú i pri kontaminácii produktu až do 20% vodou jeho výborné kĺzne, pričom odolnosť voči extrémnemu tlaku a ochrana voči korózii zostávajú nezmenené.

CHESTERTON 615 HTG #1 možno používať kdekoľvek si to vyžaduje zariadenie s vysokými rýchlosťami alebo pri nízkych prevádzkových teplotách v ľahkom priemysle, všade kde sa vyžaduje najkvalitnejší mazací prostriedok s mäkkou konzistenciou. Používajte CHESTERTON 615 mazací prostriedok pre vysoké aplikačné teploty pre mazanie tam, kde sa vyžaduje mazanie mazivom kvality NLGI 2.

APLIKÁCIA

CHESTERTON 615 HTG# 1 sa odporúča používať pre mazanie súčiastok a zariadení v ľubovoľnej priemyselnej oblasti, ktorá je vystavená extrémnemu tlaku a ťažkým pracovným podmienkam, tam kde je vyžadovaný mazací prostriedok s mäkkou konzistenciou. Je obzvlášť efektívny pri vysokých prevádzkových rýchlostiach alebo v prípadoch kde teploty bežne klesajú pod 0°C. Použitie môže nájsť v nasledujúcich priemyselných oblastiach:

Spracovanie kovov - kovoobrábanie: U strojových nástrojov, sústruhov, mechanických lisov, frézovacích hlavíc, redukčných prevodoviek, exponovaných prevodov, vačiek, klopných spojov, kolenových kĺbov, u tiahiel a iných komponentov.

Výroba celulózy a papiera: U ložísk kalandrov, prevodov vretien s vysokými rýchlosťami a u väčšiny zariadení, ktoré sú zaťažené vo vlhkých alebo mokrych podmienkach, kde je potrebná vynikajúca odolnosť voči vymytiu vodou a vynikajúca antikorozívna ochrana.

Výroba ocele: U kontinuálnych zlievarenských strojov, spojkách, oscilátoroch, horákových čapových valcov, automatických horákov, nožníc, dúchadiel, ventilátorov Iné použitia tam, kde vysoká tepelná odolnosť mazacieho prostriedku redukuje frekvenciu opakovaných aplikácií mazania.

Ťažobný priemysel (bane): U dopravníkov, drviacich mlynov, brúsnych a mlecích zariadení, u zdvihákov, výťahov a ložísk.

CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI

- ľahko čerpatelné pre automatické systémy dávkovania mazacieho prostriedku
- nebude sa potiť alebo časom tvrdnúť
- vynikajúca stabilita pri valcovaní a šmyku
- vynikajúca ochrana voči korózii v prostredí s vysokou vlhkosťou
- super voľba pre extrémne teploty a tlaky

POUŽITIE

Mazací prostriedok sa aplikuje pomocou pištole alebo pomocou automatického dávkovacieho zariadenia. Pred použitím tlakovej pištole vyutierajte tlakové fitinky pre zamedzenie kontaminácie produktu. Nepreplňujte ložiská nadmerným množstvom, používajte iba postačujúci objem mazacieho prostriedku pre vyplnenie dutín. V pravidelných intervaloch aplikáciu opakujte!

Typické fyzikálne vlastnosti

Vzhľad	Modro-zelená farba
Konzistencia, NLGI	1
Štruktúra	maslová so slabou priľnavosťou
Merná hmotnosť pri 25°C	0.97
Teplotný rozsah	-45°C až 204°C
Bod odkvapnutia (ASTM D2265)	288°C
Zaťaženie Timken OK (ASTM D2509)	29 kg
Skúška opotrebenia štyrmi guľkami (ASTM D2266), priemer ryhy	0.4 mm
Skúška zavarenia štyrmi guľkami (ASTM D2596), zvarenie	500 kg
Index opotrebenia pri zaťažení	65
Šmyková stabilita (ASTM D217)	
10.000 zdvihov	+5%
100.000 zdvihov	+8%
Odolnosť voči vymývaniu vodou (ASTM D1264) pri 79°C	2%

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred aplikáciou výrobku prečítať bezpečnostný materiál list alebo Vaše miestne bezpečnostné predpisy pre prácu s mazacími prostriedkami.



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