

# 615 HTG2

## SYNTETICKÝ MAZACÍ TUK



Mazacie oleje a  
vazelíny

Vysokokvalitná vazelína s  
inhibítormi korózie, vynikajúcimi  
vysokotlakovými schopnosťami a  
výbornou odolnosťou voči  
vymývaniu vodou.

Teplotný limit od -40°C do 204°C



### POUŽITIE :

**Prevádzky so zvýšenou  
vlhkosťou**

*Celulózo – papierenský  
priemysel*

*Banské činnosti*

*Doprava*

*Spracovanie uhlia a rudy*

*Stavebníctvo*

*Výroba kovov*

*Oceliarne*

**Priemysel a námorníctvo**

*Dopravníky*

*Mlyny*

*Drviče*

*Ložiská*

*Nožnice*

*Ventilátory*

*Valcovne*

*Mechanické lisy*

*Kĺbové spoje*

*Sklzy*

### CHARAKTERISTIKA PRODUKTU :

*Výborná odolnosť voči vode*

*Vynikajúca antikoročná ochrana*

*Kompatibilná s väčšinou vazelín*

*Neobyčajná strihová odolnosť*

*Antioxidanty zabráňujú tvrdnutiu a  
kryštalizácii*

*Bod odkvapnutia 300°C*

Balenie	Objednávacie číslo
400 g	080042
18 kg	080043
55 kg	080045



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](http://www.adwings.sk)

# 615 HTG2

## SYNTECKÝ MAZACÍ TUK

### POPIS: 615 HTG2

Chesterton 615 HTG2 je vysokoteplotná vazelína pre extrémne zaťaženie. S teplotným limitom do 204°C pracuje pri extrémnych tlakoch a v podmienkach, kde konvenčné vazelíny zlyhávajú. Produkt je kompatibilný s mnohými známymi vazelinami. Má výbornú mazacu schopnosť, odolnosť proti zotretiu a vynikajúce protikorózne vlastnosti. Dokonca aj po absorbovaní 50% vody vazelína vytvára ochranný film odolávajúci extrémnym tlakom. Vysokoteplotná vazelína Chesterton 615HTG2 má široké priemyselné použitie. Je zvlášť výhodná v miestach, kde je vysoká hladina vody, ako sú stroje pre celulózy a papierne, v oblasti vysokých tlakov pri banských strojoch, v oblasti vysokých teplôt pre mazanie valcovacích stolíc. Má široký rozsah aplikácií od mazania dopravníkov, mlynov, drvičov, ložísk, strižných strojov, ventilátorov, valcovacích stolíc, žeriavových dráh, mechanických lisov, vačiek, kĺbových spojení, vodiacich dráh, sklzov a iných priemyselných a lodných zariadení vystavených vysokým teplotám a tlakom.

### ZLOŽENIE

Vysokoteplotná vazelína Chesterton 615HTG2 obsahuje upravený ropný olej s cieľom zabezpečenia maximálnej rovnomernosti. Vazelína je zahustená novou polymérovou technológiou, ktorá vytvára mazadlo vysokej strižnej stability a s vysokým bodom tečenia. Použitím Chesterton 615HTG2 sa eliminuje nákladné vytekanie vazelín z ložísk pri vysokých otáčkach. Prísady obsiahnuté v Chesterton 615HTG2 zabezpečujú viaceré vynikajúce vlastnosti. Dosiachnutie záťažového koeficientu TIMKEN OK 29,5kg je zabezpečené bez prísad ťažkých kovov (antimón, olovo). Vynikajúca odolnosť voči omývaniu vodou a antikorozívne účinky inhibitorov zabezpečujú dlhú prevádzkovú schopnosť bez častých prestojov potrebných na premazávanie. Antioxidanty bránia tuhnutiu a kryštalizácii mazadla, javov často pozorovaných pri konkurenčných prípravkoch.

### VLASTNOSTI

- vynikajúca pre extrémne tlaky a teploty
- prvotriedna odolnosť voči omývaniu vodou
- výnimočná protizáderová odolnosť
- blokováná oxidácia
- neobsahuje žiadne ťažké kovy
- kompatibilná s množstvom známych vazelín
- NSF H2 – registračné číslo 133940
- ISO L-XCIB2
- DIN 51 502-KPF 2P-30

### NÁVOD K POUŽITIU

Aplikujte pomocou mazacej pištole alebo štetcom pri lokálnom použití. Mazacu pištoľ pred použitím očistite. Nepremazávajte, používajte iba množstvo nutné pre danú aplikáciu.

Zariadenia domazávajte v pravidelných intervaloch.

### Typické fyzikálne vlastnosti

Vzhľad	modro- zelená farba
Konzistencia (DIN 51818)	NLG2
Merná hmotnosť	0.97 kg/l
Rozsah pracovných teplôt	-40°C až 204°C
Bod tečenia (ASTM D-2265)	318°C
Penetrácia (ASTM D217, DIN ISO 2137)	265-295
Timken OK Load (ASTM D-2509)	29,5 kg
Štvorguličkový test (ASTM D-2266) scar Ø	0.4 mm
Štvorguličkový test (ASTM D-2596)	
zvarenie	620 kg
nábehový index	85
Šmyková stabilita (ASTM D-217)	
10.000 cyklov	+2%
100.000 cyklov	+4%
Separácia oleja (ASTM D-1742) %straty	0.2%
Životnosť v ložisku (ASTM D-3527)	120 hodín
Vymývateľnosť vodou (ASTM D 1264)	≤0,05%
Odolnosť voči korózii (ASTM B117) ≥1000hod@50µm	

### BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím si prosím pozorne prečítajte KBU k produktu 615 HTG2.

