

30K Ochrana ložísk a prevodoviek

Zdokonalené gufero na ochranu ložísk a prevodoviek

Guferá Chesterton ® 30k sú vysoko výkonné guferá, ktoré sú ideálne pre aplikácie, pri ktorých sú potrebné dynamické rotačné tesnenia. Tieto tesnenia zabraňujú prenikaniu vonkajších nečistôt a vlhkosti do ložiskového domca a spoľahlivo nahrádzajú konvenčné guferá pri tesnení ložísk v rotačných strojach, prevodovkách, valcoch.....

Gufero 30k je vyrobené vždy "na mieru", použitím špeciálneho spôsobu obrábania, teda vieme vyrobiť gufero takej veľkosti, aby sme nahradili gufero akejkoľvek veľkosti. 30k ponúkame v ďalších prierezoch podľa aplikačných požiadaviek zákazníkov - či už v prípade,, ak je potrebný stierač krúžok, alebo v prípade obmedzeného priestoru.

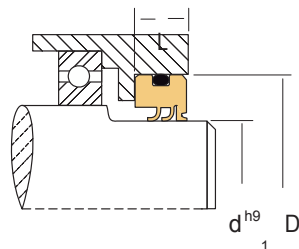
Unikátny dizajn gufera 30k je mechanicky vytvarovaný tak, aby poskytoval optimálnu tesniacu silu a minimálne trenie, pričom je k dispozícii v štyroch rôznych materiáloch na báze PTFE, vyvinutých špeciálne pre rotačné tesniace aplikácie. PTFE zloženie v spojení s tvarom tesnenia, poskytujú vynikajúcu kompatibilitu s tesnenými a vynikajúci výkon. Brity gufera 30K tesnia na ploche, ktorá nie je poškodená konvenčným guferom, teda je možné gufero použiť tam, kde je poškodený hriadeľ od konvenčného gufera.



- Vysoko účinné guferá zabraňujú vstupu nečistôt a vody do ložiskovej skrine.
- Tvar britov poskytuje optimálnu tesniacu silu, vďaka ktorej sa zlepšuje tesnosť a znižuje trenie
- Výrobný proces umožňuje výrobu akýchkoľvek veľkostí bez dodatočných nákladov na úpravu
- Statický O-krúžok zabraňuje otáčaniu a umožňuje jednoduchú montáž
- Jedinečné materiály umožňujú použitie na širokú škálu aplikácií

| Materiál (kombinácia) | Rozsah \varnothing mm | Teplota °C | Rýchlosť m/s | Tlak bar | Odporúčané použitie materiálu | Tvrdosť (Rockwell C) |
|--------------------------------------|-------------------------|------------|--------------|----------|---|----------------------|
| AWC100 (PTFE) Polyimid | 20-150 | -20+149 | do 20 | 0.7 | Vynikajúce pre beh nasucho a pre nízku viskozitu. Nevhodné pre vodu | ≥ 45 |
| AWC300 (PTFE) Molybdén a sklo | | | | | Skvelé pre vysokoviskózne médiá, dobré pre beh nasucho | ≥ 55 |
| AWC400 (PTFE) Uhlík a grafit | | | | | Vynikajúce pre vodu a paru, dobré pre suchu a nízku viskozitu | ≥ 55 |
| AWC510 (PTFE) Potravínarsky (FDA) | | | | | Vynikajúce v suchom prostredí, dobré pre vodu a paru. Nie pre minerálne oleje | ≥ 45 |

Výkon závisí od aktuálnych podmienok, vrátane tvrdosti hriadeľa, drsnosti povrchu hriadeľa, materiálu, mazania, teploty a tlaku.



PROFILY PRODUKTOV :



30K



30KW



30KSW



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

Zadanie objednávky:

Profil produktu: _____

Materiál: _____

Priemer hriadeľa (d): _____

Vnútny priemer (D₁): _____

Hrúbka (L): _____