

5300 (GTPI) Predlisované krúžky

Pre Vysoké Teploty a Tlaky - nízke trenie, zníženie emisií

Chesterton 5300 (GTPI)™ sa používajú na utesnenie ventilov pri vysokotlakových a vysokoteplotných aplikáciách.

Upchávka je potom kombináciou týchto predlicovaných krúžkov.

Pred a za upchávku Chesterton 5300 sa používajú antiextrúzne krúžky.

Upchávka z krúžkov 5300 výborne tesní, je pružná, prispôsobuje sa.

Označenie 5300 GTPI značí, že produkt obsahuje inhibítory.

- Materiály uhlík/grafit sú najvhodnejšou kombináciou pre vysoké teploty a bezpečnosť
- Upchávka z 5300 GTPI spĺňa požiadavky API 589 Fire Test preto zabezpečuje maximálnu bezpečnosť v rizikových prevádzkach.
- Upchávka 5300 GTPI obsahuje pasívny inhibítor korózie, preto zabraňuje elektrolytickému pittingu.
- Unikátny spôsob predlisovania z grafitovaj pásiky zaručuje, že krúžok vydrží extrémne tlaky a teploty, pretím je pružný a výborne sa v ním pracuje.

Dôležitá vlastnosť upchávky 5300 a antiextrúzných krúžkov je zníženie tresích síl na vreteno, čo zabezpečuje výbornú odozvu a hysteréziu ventilov.



- Výrazne zlepši ovládateľnosť a hysteréziu
- Garantované zníženie emisií
- Výborná chemická aj teplotná odolnosť
- Vhodné pre použitie so systémami Live Loading



- Použitie: armatúry v elektárnach fosílnych aj jadrových, rafinériách minerálnych olejov, petrochemickom priemysle, atď.

Technické údaje

| | |
|--------------------------|---|
| Materiál | Predlisovaný, vysoko čistý grafit |
| Použitie | Armatúry a pneumatiké regulačné ventily, najmä tam, kde treba znížiť alebo mať pod kontrolou VOC emisie |
| Maximálny tlak | 250 bar g (3600 psig) |
| Maximálna teplota | 2760°C (5000°F) v neoxidačnej atmosfére, 565°C (1050° F) v oxidačnej atmosfére |
| Chemická odolnosť | pH 0 – 13 |

Chesterton 5300 (GTPI)™

Sa využívajú najmä na utesnenie kritických armatúr, prednostne tiež pri utesňovaní systémami **Live Loading**.

Tesniaca sada chránená dvomi antiextrúznymi krúžkami

- Dva statické koncové tesniace krúžky
- Predlisovaná sada z vysokočistého grfitu
 - Vysoká teplotná stabilita
 - Minimálna porozita
 - Veľmi nízke trenie
 - Pasívny inhibítor korózie

