

## PGR7

### VYSOKOTLAKOVÉ MAZADLO

- vysoká kapacita absorpcie tlaku (7 000 N, 713 kg)
- obsahuje PTFE
- veľký teplotný rozsah od -20°C do 180°C
- na báze lítiového mydlového komplexu
- má výbornú priľnavosť ku kovovým povrchom
- ponúka výbornú ochranu proti korózii a opotrebeniu
- poskytuje úplnú odolnosť voči vode
- klasifikácia podľa DIN 51 825: KPF 2 N-20
- klasifikácia podľa ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XBDHB 2



### UPOZORNENIE

Všetky informácie vrátane obrázkov sú uvádzané s najväčšou starostlivosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia nezávisle na tom vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku na vlastné účely. Firma TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. nezodpovedá za úplnosť a presnosť týchto informácií a odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobkov. Záruka, ktorú TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. poskytuje, sa týka iba štandardných predajných podmienok tohto výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody alebo za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo predajom výrobku inému zákazníkovi.

## POWER GREASE 7000

### VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

POWER GREASE 7000 je vysoko kvalitné mazadlo na báze lítiového komplexu s veľmi dobrou ochranou proti opotrebovaniu. POWER GREASE 7000 sa používa na mazanie valivých a klzných ložísk s veľkou mechanickou a tepelnou záťažou. Vďaka svojim vynikajúcim EP vlastnostiam sa

POWER GREASE 7000 používa prevažne pri strojoch, ktoré produkujú veľký tlak na ložiská. POWER GREASE 7000 znižuje náklady na údržbu a predlžuje životnosť mazaných častí. POWER GREASE 7000 je tým správnym produktom pre využitie v oblasti s veľkým teplotným rozsahom.

### TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Vzhľad: pasta  
Farba: béžová  
Zahusťovač: lítiový mydlový komplex  
Zápach: charakteristický  
Hustota (pri 15 °C): 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
Rozpustnosť vo vode: nerozpustné  
Rozsah pracovných teplôt: -20 °C až 180 °C (krátkodobá 200 °C)  
NLGI trieda (DIN 51 818): 2  
Viskozita základného oleja (40 °C, DIN 51 562): 500 mm<sup>2</sup>/s  
Obsah vody (DIN 51 777/T1): < 0,2 %  
Teplota topenia (DIN ISO 2176): 240 °C  
Pracovná penetrácia [0,1 mm] (DIN ISO 2137): 280 - 310  
Odolnosť voči vode: Úroveň hodnotenia 1

Tlak tečenia (pri -30 °C; DIN 51 805): 1100 hPa  
Separácia oleja (pri skladovaní / DIN 51 817): 2,0 %  
Skúška na korozivnosť (EMCOR-test; DIN 51 802): 0/0  
Oxidačná stabilita - pokles tlaku po 100 h pri 100 °C (DIN 51 808): 0,2 bar  
Zvarové zaťaženie (4-Ball test) (DIN 51 350/T4): 7000 N (713 kg)

Skladovateľnosť: 36 mesiacov. Vždy udržiavajte viečko pevne uzatvorené. Skladujte na tmavom mieste, mimo priameho tepla.  
Bezpečnostné predpisy: riadte sa podľa karty bezpečnostných údajov.  
**LEN NA PROFESIONÁLNE POUŽITIE!**

### APLIKÁCIA A POUŽITIE

- POWER GREASE 7000 sa odporúča použiť pri mazaní klzných a valivých ložísk, puzdrových ložísk, ložísk kolies, kĺbov, hnacích hriadeľov, refazí, ....
- POWER GREASE 7000 prekonáva konvenčné mazivá pri každodenných výzvach.
- POWER GREASE 7000 je mazivo formulované pre najnáročnejšie prevádzkové podmienky. Vďaka použitiu jedného viacúčelového mazacieho prostriedku najvyššej kvality je možné jednoducho znížiť množstvo výrobkov potrebných na údržbu.
- POWER GREASE 7000 predlžuje životnosť zariadení a tým znižuje náklady na ich údržbu a servis.

| Číslo produktu | Názov produktu    | Obsah | Sekcia  |
|----------------|-------------------|-------|---------|
| T306006        | Power Grease 7000 | 400g  | MAZADLÁ |

