TECH-MASTERS Slovakia s.r.o.
Budovateľská 63, SK-08001 Prešov
Tel. +421 51 77 33 031
info@tech-masters.sk
www.tech-masters.com/sk

PGR7

POWER GREASE 7000

VYSOKOTLAKOVÉ MAZADLO

- vysoká kapacita absorbcie tlaku (7 000 N, 713 kg)
- obsahuje PTFE
- veľký teplotný rozsah od -20°C do 150°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

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 svojím 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

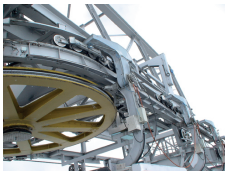
Skupenstvo: Pasta
Farba: svetlozelený
Zahusťovadlo: lítiový mydlový komplex
Zápach: charakteristika
Bod vzplanutia: > 230 °C
Tlak pár (pri 20 °C): < 0,1 hPa
Hustota (pri 15 °C): 1,1 g/cm³
Rozpustnosť vo vode: prakticky nerozpustný
Rozsah pracovných teplôt: -20 °C až 180 °C (krátkodobo 200 °C)
NLGI trieda (DIN 51 818): 2
Viskozita základného oleja (40 °C, DIN 51 562): 500 mm²/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 korozívnosť (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: riaďte 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, reťazí, ...
- 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 jenoducho 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	Trvanlivosť	Sekcia
T306006	Power Grease 7000	400 g	pozri odtlačok + 36 mesiacov	MAZADLÁ



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.