TECH-MASTERS Slovakia s.r.o.
Budovateľská 63, SK-08001 Prešov
Tel. +421 51 77 33 031
Fax +421 51 77 33 035
slovakia@tech-masters.eu
www.tech-masters.eu/sk

PGR3

POWER GREASE 3000

VYSOKOTLAKOVÉ MAZADLO

- vysoká kapacita absorbcie tlaku (3 000 N, 306 kg)
- veľký teplotný rozsah od -30 °C do 160 °C
- na báze lítiového mydlového komplexu
- má výbornú priľnavosť ku kovovým povrchom
- ponúka výbornú ochranu proti korózii a opotrebeniu
- poskytuje úplnú odolnosť voči vode (odoláva aj silným dažďom)
- odolný voči väčšine kyselín, poveternostným podmienkam, pare, soli, oxidácii a nečistotám
- klasifikácia podľa DIN 51 825: K 2 K-30
- klasifikácia podľa ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCDHB 2

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

POWER GREASE 3000 je vysoko kvalitné mazadlo na báze lítiového komplexu, ktoré je špeciálne vytvorené z parafínových olejov najvyššej kvality a špeciálnych aditív. Odoláva bez problémov veľkým tlakom a úderom strojov pracujúcich v hraničných podmienkach. Vďaka špeciálnemu zloženiu a dôkladne vybraným EP aditívam má POWER GREASE 3000 nesmierne dlhú životnosť, čím sa znižujú náklady na údržbu a zároveň sa predlžuje životnosť mazaných častí.

POWER GREASE 3000 je tým správnym produktom na mazanie prístrojov s vysokým výkonom, napríklad na valivé a klzné ložiská s vysokými a nízkymi otáčkami pracujúce pri vysokých aj nízkych teplotách, ako sú ložiská v generátoroch, elektrických motoroch, spojkách, čapy kolies a pod.

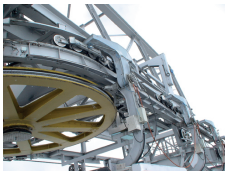
TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Skupenstvo: pasta
Farba: modrý
Zápach: charakteristika
Zahusťovadlo: lítiový mydlový komplex
Hustota (pri 15 °C): 0,91 g/cm³
Bod vzplanutia: > 220 °C (EN ISO 2592)
Rozpustnosť vo vode: prakticky nerozpustné
Rozsah pracovných teplôt: -30 °C až 150 °C
NLGI trieda (DIN 51 818): 2
Viskozita základného oleja (40 °C, DIN 51 562): 220 mm²/s
Obsah vody (DIN 51 777/T1): < 0,2 %
Teplota topenia (DIN ISO 2176): > 220 °C
Pracovná penetrácia [0,1 mm] (DIN ISO 2137): 275 - 290
Odolnosť voči vode: Úroveň hodnotenia 1
Tlak tečenia (pri -30 °C; DIN 51 805): 1025 hPa
Separácia oleja (pri skladovaní / DIN 51 817): 2,7 %
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): 3000 N (306 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 3000 sa odporúča použiť pri mazaní klzných a valivých ložísk, puzdrových ložísk, ložísk kolies, kĺbov, hnacích hriadeľov, reťazí, ...
- POOWER GREASE 3000 prekonáva konvenčné mazivá pri každodenných výzvach.
- POWER GREASE 3000 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 3000 predlžuje životnosť zariadení a tým znižuje náklady na ich údržbu a servis.

Číslo produktu	Názov produktu	Obsah	Trvanlivosť	Sekcia
T306004	Power Grease 3000	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.