



Vysoký výkon

Priemyselné a komerčné mazadlá

SWEPCO

105

M A Z A C I E T U K Y

Vazelíny

High Impact Plus Grease

Vynikajúce výberové mazadlo s EP s mnohoúčelovým použitím v údržbe. Je tuhá s vláknovou konzistenciou, odolná nárazom, s vysokou afinitou ktorá spôsobuje jej neustále pôsobenie na klzných plochách čo spôsobuje trvalé mazanie.

SWEPCO 105 má vysokú odolnosť voči vyplavovaniu vodu, tepelnú a chemickú stabilitu a ochranu pred koróziou, čo umožňuje rozšíriť hranice bezpečnosti v situácii, keď zariadenie musí byť prevádzkované v kritických podmienkach.

SWEPCO 105 je zmiešaný z výberových, veľmi jemných parafrínových základov a najvýhodnejších chemických aditív, vrátane LUBIUM®, ktoré vyvinulo SWEPCO ako vlastné aditívum znižujúce opotrebovanie používané výhradne vo SWEPCO mazadlách.

Vysoko stabilné gelujúce činidlo pomáha zabraňovať roztekaniu sa alebo vytekaniu z mazaných priestorov pri vysokých teplotách. Prírodná alkalická rezerva pomáha neutralizovať kyslé zmesi a ďalšie korozívne materiály prítomné v mnohých podmienkach náročných na mazanie.

SWEPCO 105 je nezvyčajne odolné voči vode a pare, preto sa obzvlášť dobre hodí na mazanie armatúr a kĺzných ložísk, ktoré sú vystavené tomuto zaťaženiu.



SWEPCO 105 High Impact Plus Grease je mazadlo špeciálne pripravené pre použitie v podmienkach, kde dochádza k silným nárazom pri súčasnom pôsobení vody, korózie a abrazív.

SWEPCO 105 šetrí prostriedky tým, že znižuje spotrebu mazadla, minimalizuje neplánované prestoje, predlžuje životnosť zariadenia a eliminuje nebezpečenstvo chýb v mazaní s finančným dopadom. SWEPCO 105 je najnovším mazadlom pre použitie v prevádzke so silnými nárazmi a v extrémnych - špecifických podmienkach.

Niektoré typické použitia - mazanie: podvozkov, ložísk nábojov kolies off-road vozidiel, plošín; valčekových, guľčkových ložísk, vodiacich pohonov, čerpadiel a motorov, puzdrových uložení, U-spojov, väzieb, točnic návesov, uzatváracích šupátok a a mnoho ďalších.



Spracovanie odpadovej vody



Závody a ťažobné zariadenia



Recyklácia odpadu



Stavebníctvo a poľnohospodárstvo

Charakteristika	Výhoda
Parafínový základ – Base stock	<input type="checkbox"/> Umožňuje rovnomernejšiu viskozitu v širokom teplotnom rozsahu <input type="checkbox"/> Pomáha kontrolovať vznik oxidácie pri vysokej teplote a tepelnú stabilitu <input type="checkbox"/> Zlepšuje pevnosť vrstvy, čím zabraňuje kontaktu kovu o kov a spôsobuje zníženie opotrebenia <input type="checkbox"/> Predlžuje prevádzkovú životnosť
LUBIUM	<input type="checkbox"/> Pôsobí synergicky tým, že zvyšuje účinok ďalších aditív a parafínového základu <input type="checkbox"/> Vytvára ochrannú vrstvu na pohyblivých častiach a eliminuje predčasné opotrebovanie
Zníženie miery hrdzavenia a korózie	<input type="checkbox"/> Vytvára chemickú väzbu s povrchom a tým zabraňuje vlhkosti a kyslým látkam vnikáť do povrchu
Aditívum na zvládnutie mimoriadneho tlaku/EP/	<input type="checkbox"/> Vytvára pevnú vrstvu mazadla stále prítomného na klznej ploche, čím umožňuje súčiastkam odolávať extrémnym tlakom
Adhezívne/kohezívne aditívum	<input type="checkbox"/> Umožňuje mazadlu priľnúť k povrchu a k sebe samému <input type="checkbox"/> Zostáva na svojom mieste aj v podmienkach so silnými otrasmami
Odolnosť voči silnému otrasu	<input type="checkbox"/> Prenosom zaťaženia – rázov na klzné plochy ostáva na mieste mazania
Odolnosť voči vysokej teplote	<input type="checkbox"/> Nevytečie z mazaného priestoru vplyvom vysokej teploty
Excelentná odolnosť voči vode	<input type="checkbox"/> Nevymýva sa ani pri priamom kontakte s tlakovou vodou alebo parou <input type="checkbox"/> Vynikajúce výsledky pri použití v prostredí pramenitej a slanej vody
Vyššia odolnosť voči kyslým látkam	<input type="checkbox"/> Pri vystavení kyslým a žieravým látkam sa mazacia vrstva nestenčuje ani nerozkladá
Vytiesňuje znečisťujúce prímеси	<input type="checkbox"/> Vytvára povrchovú ochrannú vrstvu, čím chráni mazané plochy zariadenia pred následným znečistením, prachom a inými prímесami <input type="checkbox"/> Predlžuje životnosť zariadenia <input type="checkbox"/> Znižuje náklady na výmenu súčiastok
Šetrí energiu	<input type="checkbox"/> Vyššia olejovitosť vytvára tenkú vrstvu, ktorá redukuje trenie dôležitých kovových častí, čím znižuje používanie energie
Dlhšia životnosť	<input type="checkbox"/> Účinkuje silnejšie a dlhšie, čím znižuje náklady a mimoriadnu spotrebu
Povolenie od USDA&Agri-Canada	<input type="checkbox"/> Schválený pre použitie v uzavretých mazacích systémoch v potravinárstve a závodoch na výrobu nápojov
Viacúčelová aplikácia	<input type="checkbox"/> Znižuje počet položiek v sklade mazív, náročnosť inventúr, hodnotu skladu - šetrí finančné zdroje
Celkove – zvyšuje zisk prostredníctvom.	<input type="checkbox"/> Predĺžená životnosť zariadenia <input type="checkbox"/> Predĺžené intervaly servisu - pravidelnej údržby <input type="checkbox"/> Nižšie pracovné náklady dosiahnuté znížením objemu a zjednodušením údržby <input type="checkbox"/> Viacúčelová aplikácia znižuje náročnosť inventúr a chyby mazania

Typické vlastnosti

NLGI Grade#1..... #2
 Penetrácia)ASTM D-217..... 325 280
 Farba Jantár
 Tickener type - zahusťovač druh **Barium Complex**
 Hustota, Lb/Gal(kg/l)@ 60°F. (15.5°C) 7.73(0.93)
 Štruktúra vláknitá
 Bod skvapalnenia °F (°C), ASTM D-2265 375(191)
 Timken OK Load, Lbs., ASTM D-2509 30
 Timken OK Load, Lbs., ASTM D-2509 30
 Oxidačná stabilita,PSI Drop,100 hod,ASTM D-942 4

Oxidačná stabilita,PSI Drop,100 hod,ASTM D-942 4
 Hodnotenie prevencie hrdzavenia, ASTM D-1743 1
 Shell 4 Ball Weld, Kg.ASTM D-2596 315
 Shell 4 Ball Wear, Scar, mm, ASTM D-2266 0.50
 Tendencie k unikaniu, ASTM D-1263 .Pass
 Korózia medeného pásu, ASTM D-130 1b
 Lincoln Ventmeter, psi@ 0°F 1150 n/a
 Lincoln Ventmeter, psi@ 30°F575 975
 Lincoln Ventmeter, psi@ 74°F250..... 475
Optimálna pracovná teplota°F(°C)-4 do+350(-20 do +177)

