



Vysoký výkon

Priemyselné a komerčné mazadlá

SWEPKO

**115**

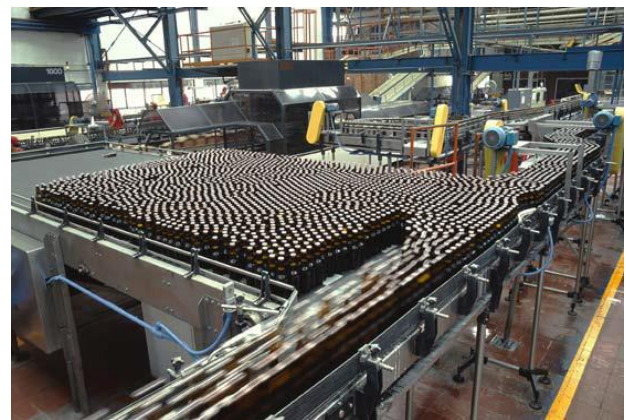
M A Z A C I E T U K Y

**Vazelíny**

## Food Machinery Grease

Mazací tuk pre zariadenia vo výrobe potravín

SWEPKO 115 bola vyvinutá ako produkt spĺňajúci požiadavky USDA (H-1) a Canadian Food Inspection Agency „n“ pre použitie ako mazadlo s možným priamym kontaktom pri výrobe potravín a piva. Táto vysokovýkonná vazelína s aluminium komplex prísadami je ideálna pre vysokorychlostné obrubovačky plechoviek, pre plniace zariadenia, lúpacie stroje, odšťavovače, etiketovačky, deličky mäsa, a podobne. Použitie vo vyhovujúcom intervale pracovných teplôt a prísada aluminium komplex, na báze ílu alebo polyurey deklaruje túto vazelínu ako najlepšiu pre mazanie potravinárskych zariadení. Vynikajúca pre centrálné mazacie systémy. Odolná voči presunu, zostáva v mieste aplikácie, znižuje frekvenciu údržby a množstvo použitého mazadla.



**SWEPKO 115 Food Machinery Grease je vazelína výberovej kvality s použitím vo výrobe potravín s možnosťou priameho kontaktu.**

- vazelína vyvinutá pre obrubovačky plechoviek, odšťavovače, plničky a plniace zariadenia, etiketovačky, baliace stroje, škrabky, posypovačky, dopravníky, ventily, deličky mäsa, rezačky chleba, a mnoho ďalších použití
- vynikajúca odolnosť voči odtrhnutiu z mazacej plochy alebo sklznutiu
- vysoký bod odkvapnutia 482°F (250°C)
- odolná voči spláchnutiu vodou
- vysoká odolnosť voči kyselinám a korózii
- excelentná tepelná a oxidačná stabilita
- excelentná spôsobilosť použitia pre centrálné mazacie systémy
- dodávaná v kartušiach, súdkoch

## Opis a Použitie

SWEPCO 115 Food Machinery Grease vyvinutá špeciálne pre mazanie zariadení v potravinárstve a výrobe nápojov. Táto čistá, biela a netoxická vazelína realizuje výnimočné mazanie valivých segmentov /guličky, valce, ihličky, a kĺzne ložiská/. Má excelentné vlastnosti pre použitie v centrálnych mazacích systémoch. Je ideálna pre použitie v pekárňach, v zariadeniach pre spracovanie ovocia a zeleniny, plničkách a baličkách nápojov, baliacich závodoch, čističkách odpadových vôd, ... kdekoľvek, kde je požadované mazivo spĺňajúce USDA/NSF Typu H-1 alebo CFIA "n".

### Mimoriadna výkonnosť

SWEPCO 115 Food Machinery Grease dosahuje mimoriadnu výkonnosť pri vysokých aj nízkych teplotách pri porovnávaní s ostatnými produktami na báze hliníka, ílu alebo polyurea/močoviny/. SWEPCO 115 je použiteľná v širokom zábere pracovných teplôt umožnené minimálnym bodom odkvapnutia 482°F (250°C) a excelentnej spôsobilosti pre tlakové mazanie pri nízkych teplotách. Vazelína má tepelnú stabilitu a odolnosť voči vysokým teplotám vrátane odolnosti voči oxidácii pri vysokých teplotách. Ďalším zohrievaním alebo chladením sa nezmenia fyzikálne charakteristiky vazelíny, čo je dôležité pre kvalitu povrchu mazaných plôch. Vysoká odolnosť voči opláchnutiu vodou určuje túto vazelínu ako vhodnú pre mazanie plôch s častým oplachom alebo častým až trvalým použitím vo vodných prostrediach. Je výnimočne odolná voči vplyvom vody, zabraňuje vnikaniu abrazív do mazaných miest, odolná voči oxidácii, zabraňuje korózii, čo je podstatné pri spracovaní citrusových plodov a ďalších prostrediach so žieravinami a lúhmi.



**A Product of SPX Technology™.**

... the cutting edge performance SWEPCO Customers have come to expect since 1933

## Hlavné a Výkonové vlastnosti

Báza/základ/.....	Aluminium komplex
NLGI konzistencia.....	No.1.....No.2
Penetrácia, 77°F ( ASTM D-217 ).....	325..... 280
Bod kvapnutia, °C Min.....	250 .....250
Base Oil Viskozita, cst @40°C .....	220.0 ..... 220.0
Base Oil Viskozita, cst @100°C.....	19.4 ..... 19.4
Textúra .....	.hladká a priľnavá
Farba.....	biela
Skúška Timken OK Load, lbs.....	30..... 30
4 Ball Weld Load, ASTM D-2596, kg .....	315 ..... 315
4 Ball Wear, ASTM D-2266, mm .....	0.50 ..... 0.55
Zmývanie vodou, strata %, 175°F, ( ASTM D-1264 ).....	5.....5
Korózia medený pásik (ASTM D-4048)....	1b max 1b max
Prevenčia voči korózii ASTM D-1743.....	vyhovuje.... vyhovuje
Lincoln Ventmeter, psi @ 0°F .....	1240 ..... 1680
Lincoln Ventmeter, psi @ 32°F .....	440 ..... 650
Optimálna pracovná teplota °C.....	-18 to +204

Kôli tomu, že SWEPCO 115 Food Machinery Grease je vylepšená vysokovýkonná vazelína, jej použitím dochádza k úspore finančných nákladov, pretože ostáva na mieste aplikácie. Tu je názor zákazníka zo Sacramento, Kalifornie, ktorý je jedným veľmi významným výrobcom nápojov v plechovkách, kde použitím SWEPCO 115 :

„ naše oddelenie údržby potvrdilo, že životnosť ložísk sa predĺžila niekoľkonásobne... Bežne sme používali 5 sudov po 55 kg ročne. Teraz použijeme len 2 sudov ročne. Čas na čistenie sa výrazne znížil. SWEPCO 115 nesteká z mazaných miest a preto je operácia zatvárania balení veľmi čistá. Tabuľka ilustruje úsporu u zákazníka.

Annual Usage Comparison

