

## Olej do łańcuchów i rolek do wysokich temperatur do kontaktu z żywnością NSF H-1

SWEPCO 722 jest specjalnie opracowany do czystego, energooszczędnego smarowania zespołów łańcuchów rolkowych pracujących w środowiskach wysokiej temperatury. Doskonale nadaje się do smarowania łańcuchów, rolek, łożysk, sworzni, krzywek, kół zębatych i przewodnic użytych w procesach pieczenia, wyżarzania, utwardzania i suszenia stosowanych w produkcji wielu wyrobów z tworzyw sztucznych, szkła, papieru, drewna, tekstyliów, dywanów, płytek i cementu i innych zastosowaniach wystawionych na wysoką temperaturę. Ze względu na doskonałą bezpopiołową chemię o niskiej lotności, SWEPCO 722 zapewnia doskonałą ochronę przed zużyciem, rdzą, utlenianiem i korozją bez tworzenia węgla, pokostu, szlamu, dymu lub nieprzyjemnych zapachów. Zgodność NSF H1 oraz biodegradowalność sprawiają, że może być stosowany w zakładach spożywczych i obszarach wrażliwych ekologicznie



### KLUCZOWE KORZYŚCI

- Znakomita wydajność w zastosowaniach wysokotemperaturowych, pieczeniu, suszeniu i utwardzaniu powyżej 500°F (280°C)
- Może być stosowany do smarowania łańcuchów, rolek, krzywek, łożysk, kół zębatych, przewodnic i innych elementów przemysłowych linii technologicznych
- Niskopopiołowa chemia o niskiej lotności eliminuje osady węgla i pokostu
- Redukcja osadów poprawia efektywność energetyczną
- Doskonała wydajność w wysokiej temperaturze zmniejsza zużycie oleju
- Doskonała ochrona przed zużyciem, rdzą i korozją
- Wydłuża żywotność łańcucha i jego części
- Skraca czas przestoju i pracy wymaganej do czyszczenia łańcuchów
- Zmniejsza dymienie
- Nie wytwarza nieprzyjemnych zapachów
- NSF H1 biodegradowalny

Łańcuchy pracujące w wysokich temperaturach wymagają SWEPCO 722. . .



SUSZENIE I UTWARDZANIE



PIECZENIE



LINIE DO OBRÓBKI CIEPLNEJ

SWEPCO 722 zapewnia czyste, wysokowydajne smarowanie w zastosowaniach łańcuchowych o wysokiej temperaturze.



## SWEPCO 722 Wysokotemperaturowy olej do łańcuchów i rolek do kontaktu z żywnością NSF H1

### OPIS I UŻYTKOWANIE

SWEPCO 722 to uniwersalny olej do łańcuchów i rolek, zapewniający doskonałą wydajność w szerokim zakresie zastosowań wysokotemperaturowych. Dzięki temu łańcuchy, łożyska, rolki, koła zębate, krzywki, sworznie i prowadnice działają dłużej, w niższej temperaturze, płynniej, ciszej i wydajniej, a także poprawia się żywotność i niezawodność sprzętu.

### PRZEZNACZONY DO SMAROWANIA ŁAŃCUCHÓW I ROLEK PRACUJĄCYCH W WYSOKICH TEMPERATURACH

Górna granica więcej niż 500°F (260°C) w SWEPCO 722 zapewnia doskonałe smarowanie zespołów łańcuchowych pracujących w różnych wysokotemperaturowych piecach przemysłowych, suszeniu, utwardzaniu, wyżarzaniu, obróbce cieplnej, rozwiercaniu, pieczeniu i procesach ogniotrwałych. Łańcuchy, wałki i inne automatyczne zespoły transportowe w produkcji papieru, drewna, szkła, dywanów, tekstyliów, tworzyw sztucznych, cegieł, płytek i produktów cementowych to tylko niektóre z zastosowań docelowych.

### ZAPEWNIĄ CZYSTE WYDAJNE SMAROWANIE WOLNE OD OSADÓW

Wiele olejów tworzy szkodliwe osady węgla, pokostu i żywicy w zastosowaniach wysokotemperaturowych. Lepsza, bezpopiołowa chemia SWEPCO 722, o niskiej lotności, eliminuje te osady. Oznacza to, że zespoły przenośnikowe oraz elementy łańcucha nie będą wymagały częstego czyszczenia, zmniejszając czas pracy oraz przestoje.

### NAJWYŻSZA OCHRONA PRZED ZUŻYCIEM DLA WYSOKO OBCIĄŻONYCH LINII

Doskonałe właściwości przeciwzużyciowe i Odporność na wysokie ciśnienie SWEPCO 722 zapewniają ochronę łańcuchów i komponentów przenośnika przed zużyciem w wysoko obciążonych liniach produkcyjnych.

### ZMNIJSZA ZUŻYCIE OLEJU

Niska lotność, wysokosprawne inhibitory utleniania i wysoki wskaźnik lepkości oznaczają, że SWEPCO 722 smaruje dłużej bez ulatniania się. A to oznacza niższe zużycie środka smarnego i niższe koszty smarowania.



**A Product of SPX Technology™.**

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

### POPRAWIA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNĄ

Brak osadów i czyste smarowanie płynnym filem smarnym poprawia również efektywność energetyczną w wielu zastosowaniach. Doskonała smarność i brak osadów zmniejsza tarcie i opór, szczególnie na zakrzywionych odcinkach linii przenośnika. Dobrze nasmarowane linie zmniejszają zużycie energii i obniżają koszty utrzymania.

### OCHRONA PRZED RDZĄ I KOROZJĄ

Zastosowania wysokotemperaturowe mogą stanowić szczególne wyzwanie dla kontroli rdzy i korozji, zwłaszcza w procesach przemysłowych, w których często występują materiały korozyjne. Dlatego SWEPCO 722 został opracowany z użyciem bardzo skutecznych inhibitorów rdzy i korozji, zaprojektowanych w celu ochrony najważniejszych elementów linii technologicznej i maksymalnego wydłużenia czasu pracy.

### ZMNIJSZA DYMIEŃ I ELIMINUJE NIEPRZYJEMNE ZAPACHY

Dym i zapachy są problemem w wielu zastosowaniach wysokotemperaturowych. SWEPCO 722 o niskich właściwościach lotności zmniejsza prawdopodobieństwo dymu i eliminując niepożądane zapachy.

### Typowe właściwości fizyczne

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Klasa SAE.....                        | Okolo 30       |
| Klasa ISO.....                        | 74             |
| Gęstość, @ 60°F, lbs/gal.....         | 8.10           |
| Gęstość, @ 60°F, kg/l.....            | 0.97           |
| Lepkość, SUS @ 100°F.....             | 343            |
| Lepkość, cSt @ 40°C.....              | 74             |
| Lepkość, SUS @ 210°F.....             | 62             |
| Lepkość, cSt @ 100°C.....             | 10.7           |
| Lepkość Index.....                    | 140            |
| Temperatura zapłonu, COC, °F(°C)..... | 560 (293)      |
| Temperatura ognia, °F(°C).....        | 640 (338)      |
| Temperatura krzepnięcia, °F(°C).....  | -25(-32)       |
| Popiół, % waga.....                   | <0.001         |
| Woda, % waga, max.....                | 0.05           |
| Całkowita liczba kwasowa, max.....    | 0.5            |
| Kolor.....                            | Jasny bursztyn |

### Typowe właściwości funkcjonalne

|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| Strata parowania, ASTM D-972, 6.5 hrs @400°F.....   | 2      |
| Pozostałość węgla, ASTM D-189, %.....               | 0.16   |
| Zużycie 4-kulkowe, uszkodzenie 40kg @167°F, mm..... | 3      |
| Rdza, ASTM D-665, Woda destylowana.....             | Czysty |
| Rdza, ASTM D-665, Woda morska.....                  | Czysty |



Member



Member



Member



Member



Member



Dystrybucja w Polsce  
info@mapesmary.pl  
tel. +48 604 476 498  
www.mapesmary.pl

MAPE SMARY sp. z o.o.  
Leśniakowizna  
ul. Kasprzykiewicza 149  
05-200 Wołomin

Southwestern Petroleum Lubricants

Fort Worth, Texas Phone: (817)332-2336 Fax: (800)736-5823  
www.swepcolube.com