

AW/EP Olej przekładniowo-łożyskowy

SWEPCO 706 to najwyższej jakości przemysłowy olej obiegowy o rozszerzonym zakresie działania opracowany w celu zapewnienia najwyższej wydajności w szerokim zakresie zastosowań w zakładach przemysłowych, oraz w maszynach mobilnych i morskich. Zapewnia doskonałą obsługę we wszystkich typach konfiguracji stosowania oleju, w tym w systemach z miską olejową, mgłowych, kropłowych i cyrkulacyjnych. Szczególnie dobrze nadaje się do automatycznych smarownic i centralnych systemów smarowania, które pomagają personelowi w utrzymaniu instalacji, uzyskują najdłuższą żywotność oraz najmniejsze zużycie oleju.

Wyselekcjonowane parafinowe mieszanki olejów bazowych jakości premium zapewniają doskonałą odporność na wysoką temperaturę, utlenianie, stabilną lepkość i doskonałą wytrzymałość filmu olejowego oraz redukują osady pokostu, żywicy i węgla. Pakiet wyselekcjonowanych dodatków chemicznych poprawia ważne właściwości takie jak smarowność, zdolność przenoszenia obciążeń, odporność na obciążenia udarowe, pienienie się oleju, separacja oleju od wody, odporność na rdzę i korozję oraz wydłużona żywotność.

Rezultatem jest wielofunkcyjny olej do przekładni i łożysk, który zmniejsza tarcie, zużycie i temperaturę roboczą w wymagających warunkach. Jednocześnie zapewnia dłuższe okresy między wymianami oleju, zmniejsza ilość oleju odpadowego, wydłuża okres eksploatacji sprzętu i części oraz wydłuża czas pracy i znaczną redukcję zużycia energii w wielu zastosowaniach.



Olej przekładniowo-łożyskowy SWEPCO 706 AW/EP zapewnia wyjątkową ochronę przekładni i łożysk w szerokim zakresie zastosowań przemysłowych, mobilnych i morskich, w tym w układach centralnego smarowania.

SWEPCO 706 nadaje się do stosowania ze wszystkimi rodzajami przekładni, w tym z zębami czołowymi, śrubowymi, ślimakowymi i stożkowymi, a także z wszystkimi typami łożysk, w tym z czopami, łożyskami przeciwciernymi oraz pracującymi z dużą prędkością.

Dzięki swojej wszechstronności, zapewnia również dodatkowe oszczędności dzięki redukcji zapasów i uproszczeniu obsługi.

Oto kilka aplikacji, dla których SWEPCO 706 nadaje się do:

- Skrzyni biegów i reduktorów
- Łożysk przeciwciernych
- Sprzęgieł przekładniowych
- Dmuchaw
- Pomp
- Olejarek w liniach powietrznych
- Przenośników
- Misek olejowych
- Łańcuchów napędowych
- Mikserów i mieszadeł
- Pras i wyciżarek
- Suszarni

Właściwości	Korzyści
High VI parafinowe mieszanki bazowe	<ul style="list-style-type: none"> Bardziej jednolita lepkość w szerokim zakresie temperatur Poprawia odporność na utlenianie w wysokiej temperaturze Doskonała stabilność termiczna zapobiega osadzaniu się pokostu na łożyskach i przekładniach Lepsza charakterystyka przepływu w niskiej temperaturze aby zmniejszyć zużycie podczas rozruchu
Inhibitor utleniania	<ul style="list-style-type: none"> Zmniejsza zagęszczenie oleju i degradację Pomaga zapobiegać osadzaniu się lakierów i osadów węglowych w wyniku utleniania
Specjalne dyspergatory i detergenty	<ul style="list-style-type: none"> Utrzymuje nieszkodliwe zanieczyszczenia zawieszane w fazie płynnej oraz pomaga w usuwaniu żywicy i innych szkodliwych osadów
Inhibitor rdzy i korozji	<ul style="list-style-type: none"> Wiąże się z metalowymi powierzchniami, aby zapobiec przenikaniu wilgoci i kwasów
Dodatek zapobiegający pienieniu	<ul style="list-style-type: none"> Obniża temperatury robocze oraz uwalnia uwięzione ciepło Kontroluje poziom oleju i minimalizuje straty przez rurkę wentylacyjną
Dodatek olejowy	<ul style="list-style-type: none"> Umożliwia olejowi penetrację powierzchni w celu lepszego smarowania
Inhibitor przeciwzużyciowy	<ul style="list-style-type: none"> Pomaga uniknąć kontaktu metal-metal oraz zapewnia dłuższą żywotność przekładni i łożysk
Dodatek do ekstremalnych ciśnień	<ul style="list-style-type: none"> Poprawia wytrzymałość oleju, nadając mu wytrzymałość na ekstremalne warunki Zmniejsza zużycie zębów przekładni Zwiększa nośność Doskonała ochrona przed korozją miedzi i kompatybilność z metalami żółtymi
Dodatek obniżający temperaturę krzepnięcia	<ul style="list-style-type: none"> Doskonała płynność w niskiej temperaturze i mniejsze zużycie podczas rozruchu
Doskonałe uszczelnienie	<ul style="list-style-type: none"> Zapobiega kurczeniu się elastomerów oraz uszczelek, eliminując wycieki i utratę oleju Zmniejsza potencjalne koszty konserwacji bądź wymiany uszczelnienia
Wydłuża żywotność	<ul style="list-style-type: none"> Wydłuża cykl pomiędzy wymianami oleju oraz zmniejsza koszty konserwacji i usuwania odpadów olejowych
LabTec SM Laboratoryjne badanie oleju	<ul style="list-style-type: none"> Maksymalizuje żywotność sprzętu i oleju oraz wskazuje zbliżające się problemy Zmniejsza ilość odpadów
Kluczowe korzyści	<ul style="list-style-type: none"> Wydłuża żywotność drogiego sprzętu Oszczędza energię dzięki lepszej redukcji tarcia Zwiększa żywotność oleju Zmniejsza usuwanie odpadów olejowych Obniża koszty pracy dzięki zmniejszonej i uproszczonej konserwacji Zmniejsza kosztowne zaplanowane i niezaplanowane przestoje Wielofunkcyjny preparat zmniejsza zapasy magazynowe oraz eliminuje błędy smarownicze

Typowe właściwości fizyczne:

Klasa ISO	32	68	100	220
Klasa AGMA	n/a	2EP	3EP	5EP
Klasa SAE	10	20	30	50
Gęstość, @ 60°F				
Lbs./Gal.	7.3	7.35	7.4	7.46
(kg./L.)	(0.875)	(0.882)	(0.89)	(0.896)
Lepkość				
cSt @ 40°C	36.8	74	107	227
cSt @ 100°C	6	9	10.8	19.7
Wskaźnik lepkości	108	106	104	100
Temperatura krzepnięcia,				
°F (°C)	-40 (-40)	-29 (-34)	-22 (-30)	-6 (-21)
Temperatura zapłonu (COC),				
°F (°C)	395 (201)	435 (224)	450 (232)	500 (260)
Kolor	Bursztyn	Bursztyn	Bursztyn	Bursztyn



A Product of SPX Technology™.

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

Typowe właściwości chemiczne:

Wapń, % waga	0.421
Cynk, % waga	0.106
Fosfor, % waga	0.141
Siarka, % waga	0.011

Typowe właściwości funkcjonalne:

Test uszczelnienia - całkowite zanurzenie (Buna N) (GM 6137-M, Sekcja J-1)	
Zmiana twardości, punkty	+2
Zmiana głośności %	-0.55
Test uszczelnienia - cykl zanurzeniowy (Poliakrylan) (GM 6137-M, Sekcja J-2)	
Zmiana twardości, punkty	-2
Zmiana głośności %	+3.11
Test uszczelnienia - cykl zanurzeniowy (Silikon) (GM 6137-M, Sekcja J-3)	
Zmiana twardości, punkty	-2
Zmiana głośności %	+3.51
Szorowanie FZG (DIN 5134)	12+
Korozja płytki miedzianej (ASTM D-130)	1A
Charakterystyka pienienia (ASTM 892)	30 wt. 50 wt.
Sekwencja I	0/0 0/0
Sekwencja II	0/0 0/0
Sekwencja III	0/0 0/0
Zapobieganie rdzy (ASTM 665), Procedura A	Zdana Zdana



Service & Product Provider



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