

Premium R&O przemysłowo-turbinowy olej z Syntheon™

Olej przemysłowo/turbinowy SWEPACO 708 jest najwyższej jakości olejem przemysłowym o wydłużonym czasie użytkowania, opracowanym w celu zapewnienia najwyższej jakości podczas pracy w najcięższych warunkach eksploatacyjnych. Producenci przemysłowych i turbinowych urządzeń są zgodni: pokost, szlam, żywice osad olejowy oraz węglowe osady w wyniku utleniania oleju są najczęstszą przyczyną usterek i awarii sprzętu.

SWEPACO 708 został specjalnie stworzony w celu redukcji tarcia i zużycia będącego wynikiem działania wysokiej temperatury, utleniania, obecności wody i zanieczyszczeń oraz dużego obciążenia, zapewniając znacznie dłuższą eksploatację sprzętu i oleju. Przy zastosowaniu niższych temperatur, urządzenia wykorzystujące 708 zachowują dłużej trwałość, poprawiają sprężystość uszczelnień, dzięki czemu powodują mniejszy wyciek oraz mniejsze zużycie oleju.

SWEPACO 708 jest stworzony z najlepszych parafinowych olejów bazowych dostępnych na rynku i najbardziej zaawansowanych dodatków chemicznych. Formuła SWEPACO odporna na wysoką temperaturę i utlenianie jest dodatkowo wzbogacona w bardzo skuteczny inhibitor utleniania, zapewniając ochronę znacznie większą niż znajdującą się w zwykłych konwencjonalnych olejach.



Olej przemysłowo-turbinowy SWEPACO 708 jest zdolny do zmniejszenia temperatury pracy nawet o 20% i obniżenie zużycia energii aż o 13% w szerokim zakresie zastosowań przemysłowych.

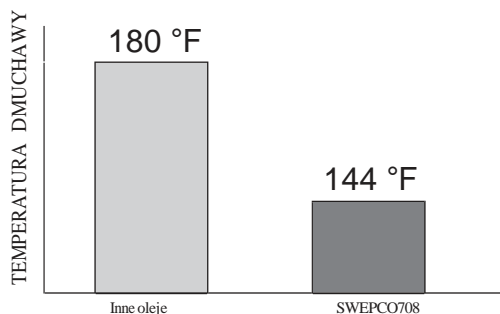
Zapewnia czystą, sprawną, długotrwałą obsługę we wszystkich typach urządzeń w tym w miskach olejowych, systemach do wytwarzania mgły olejowej, obiegowych systemach olejowych oraz systemach działających w ekstremalnych temperaturach. SWEPACO 708 wydłuża okres serwisowy powodując redukcję zużycia energii oraz zmniejsza koszty utrzymania i konserwacji.

SWEPACO 708 ma zastosowanie w wielu zastosowaniach przemysłowych, w tym:

- Skrzynie biegów
- Turbiny przemysłowe i parowe
- Dmuchawy
- Wieże chłodnicze
- Reduktory biegów
- Pompy próżniowe
- Olejarki linii lotniczych
- Systemy cyrkulacyjne & rozpryskujące
- Systemy do wytwarzania mgły olejowej
- Zamrażarki łańcuchów napędowych
- Łożyska krosna tkackiego

Właściwości	Korzyści
Sytheon TM mieszanka syntetycznych surowców bazowych	<ul style="list-style-type: none"> Zapewnia bardziej jednolitą lepkość w szerokim zakresie temperatur Zapobiega utlenianiu w wysokiej temperaturze i zapewnia stabilność termiczną Lepsza płynność w niższej temperaturze redukuje zużycie podczas rozruchu Wydłuża czas użytkowania
Inhibitor utleniania	<ul style="list-style-type: none"> Redukuje gęstnienie oleju Zapobiega powstawaniu warstw osadu, pokostu oraz nalotów rdzy i korozji
Inhibitor rdzy i korozji	<ul style="list-style-type: none"> Tworzy wiązania chemiczne z powierzchnią w celu zabiegania penetracji i inwazji powierzchni poprzez wilgoć i kwasy Inhibitor rdzy chroni metalowe powierzchnie i uszczelki przed wilgocią. Szczególnie skuteczne w okresach przestoju, gdzie chłodzenie może powodować kondensację
Dodatek przeciwpianowy	<ul style="list-style-type: none"> Może obniżyć temperaturę pracy oleju do 25 F poprzez rozproszenia piany i uwolnienie nagromadzonego ciepła
Dodatek oleistości/smarności	<ul style="list-style-type: none"> Zapewnia doskonałą penetrację całej powierzchni w celu lepszego smarowania
Dodatek obniżający temp. krzepnięcia	<ul style="list-style-type: none"> Zapewnia lepszą charakterystykę płynności oleju w niskich temperaturach Pomaga zredukować zużycie podczas rozruchu w niskich temperaturach
Oszczędza energię	<ul style="list-style-type: none"> Zwiększona "smarność" zapewnia cienki film smarny redukujący tarcie aby zmniejszyć zużycie energii elektrycznej. Wielu klientów osiągnęło nawet 13% oszczędności zużycia energii
Dłuższa żywotność	<ul style="list-style-type: none"> Zmniejsza koszty związane z nadmiernym zużyciem i utylizacją odpadów
Aprobata USDA & Agri-Canada	<ul style="list-style-type: none"> Aprobata do stosowania w zamkniętych układach smarnych w zakładach produkujących żywność

SWEPCO 708 Zmniejsza temperaturę eksploatacji



"Po awarii trzech naszych dmuchaw przeszliśmy na olej SWEPCO Industrial / Turbine Oil, pracując z maksymalnym obciążeniem, generując ekstremalne ciepło. Zaobserwowaliśmy mierzalną redukcję temperatury roboczej (około 20%) i nie wystąpiły żadne awarie dmuchawy od czasu przejścia na olej przemysłowy / turbinowy, a ponadto olej utrzymywał się dłużej między wymianą."

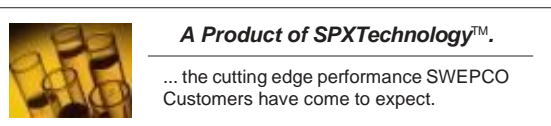
Wilbert Barbian,
Kierownik Działu Utrzymania, Springdale
Water Utilities

Typowe właściwości fizyczne

Klasa ISO	32	46	68	100	150	220
Klasa SAE	10	15	20	30	40	50
Lepkość, cSt @ 40 °C	30	44	64.41	96.43	146	215.24
Lepkość, cSt @ 100 °C	5.42	6.8	10.5	12.83	16.64	23.36
Indeks lepkości	117	116	152	129	131	134
Temp. zapłonu °C	204	210	214	214	216	218
Temp. krzepnięcia °F	-33	-25	-25	-25	-25	-20
Temp. krzepnięcia °C	-36	-32	-32	-32	-32	-28
Gęstość Lb./Gal.	7.19	7.11	7.17	7.17	7.19	7.23
Gęstość kg/l	0.85012	0.852518	0.859712	0.859712	0.86211	0.866906

Właściwości funkcjonalne

Korozja miedzi, ASTM D-130, Kolor	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Test na rdzę, ASTM D-665, Woda destylowana	zdane	zdane	zdane	zdane	zdane	zdane
Test na rdzę, ASTM D-665, Woda słona	zdane	zdane	zdane	zdane	zdane	zdane
Stabilność Utleniania, ASTM D-943, Godziny	>8,000	>8,000	>8,000	>8,000	>8,000	>8,000
Zużycie pompy, Vickers, STM D-2882	zdane	zdane	zdane	zdane	zdane	zdane
Test piany, ASTM D-892, 10 minut	zdane	zdane	zdane	zdane	zdane	zdane
Demulgacja, ASTM D-1401, 5 minut	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0
RPVOT, ASTM D-2272, minuty	1,400+	1,400+	1,400+	1,400+	1,400+	1,400+



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