

DACNIS

oleje do rotacyjnych sprężarek śrubowych

Wysoka jakość eksploatacyjna i ochrona przed ciśnieniem



TOTAL



DACNIS oleje do sprężarek powietrza:

Wysoka jakość eksploatacyjna i niezawodność

Współczesne rotacyjne sprężarki śrubowe do powietrza są bardzo wydajne energetycznie i mają zwartą budowę.

Formulacja olejów Dacnis została tak dobrana aby spełnić wymogi eksploatacyjne rotacyjnych sprężarek śrubowych do powietrza w każdych warunkach. Oleje Dacnis spełniają najostrzejsze wymagania głównych producentów tych urządzeń. Warunki, które tam istnieją wymagają od środka smarnego optymalnych właściwości eksploatacyjnych w całym cyklu pracy.

Oleje DACNIS zostały zestawione z uwzględnieniem eksploatacji rotacyjnych sprężarek śrubowych do powietrza w każdych warunkach, spełniają one najostrzejsze wymagania głównych producentów tych urządzeń.

■ Właściwości eksploatacyjne olejów DACNIS w skrócie:

- Wyróżniające się właściwości przeciwzużyciowe i ochrona antykorozyjna.
- Odporność na utlenianie i termiczną degradację.
- Wyjątkowo dobre właściwości antypienne i uwalniania powietrza zapewniają stabilny film olejowy.
- Doskonała separacja mieszanin olej/powietrze i olej/kondensat wydłuża czas pracy oleju i filtrów.
- Doskonała separacja mieszaniny olej/woda zapewnia sprawne funkcjonowanie w warunkach wilgotnych.
- Dobre właściwości odprowadzania ciepła zapewniają dobre chłodzenie układu.

■ Korzyści dla klienta

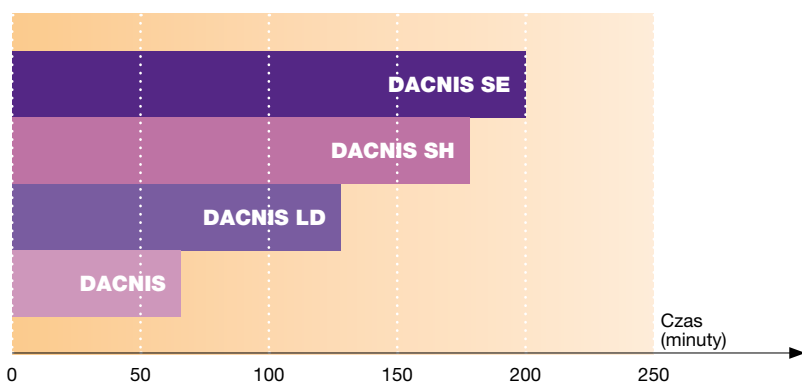
- **Optymalna eksploatacja** sprężarki powietrza.
- **Doskonała ochrona** urządzenia.
- **Wydłużone okresy między wymianami.**
- **Dłuższy cykl życia** filtrów i separatorów.
- **Znaczne oszczędności** na kosztach konserwacji.
- **Brak kłopotów!**

KOMPLETNA GAMA ŚRODKÓW SMARNYCH PRZEZNACZONYCH DLA ŚRUBOWYCH SPRĘŻAREK POWIETRZA DO KAŻDYCH WARUNKÓW PRACY

	Rodzaj produktu	Warunki pracy	Czas pracy oleju
DACNIS ISO VG 32 - 46 - 68	Olej mineralny wysokiej jakości	<ul style="list-style-type: none"> • Warunki umiarkowane • Temperatura na wylocie do 80°C 	Zalecany 2000 h*
DACNIS LD ISO VG 32 - 46 - 68	Olej mineralny hydrokrakowany	<ul style="list-style-type: none"> • Warunki trudne • Temperatura na wylocie do 100°C 	Zalecany 4000 h*
DACNIS SH ISO VG 32 - 46 - 68	Olej syntetyczny PAO	<ul style="list-style-type: none"> • Warunki bardzo trudne • Temperatura na wylocie do 120°C 	Zalecany 8000 h*
DACNIS SE ISO VG 46 - 68	Olej syntetyczny Diestrowy	<ul style="list-style-type: none"> • Warunki wyjątkowo trudne • Temperatura na wylocie do 140°C 	Zalecany aż do 10 000 h*

WŁAŚCIWOŚCI EKSPLOATACYJNE OLEJÓW DACNIS

TEST ODPORNOŚCI NA UTLENIANIE Metoda: RPVOT - ASTM D 2272



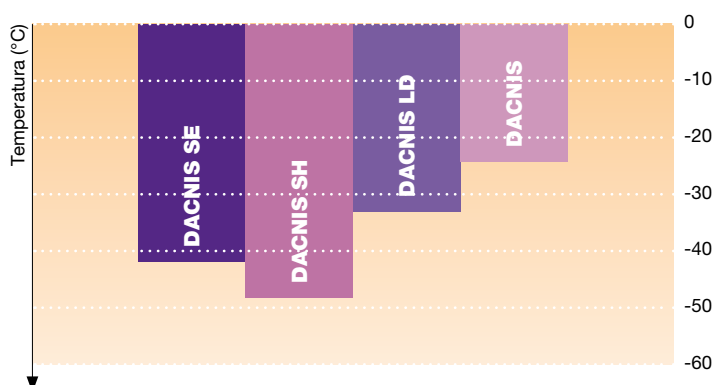
■ Korzyści dla klienta

- Dłuższe okresy pracy oleju.
- Oszczędności na kosztach konserwacji.

Oleje DACNIS są odporne na degradację wskutek utleniania przy kontakcie z powietrzem i/lub wobec wysokich temperatur.

Specyficzna baza olejowa i odpowiednie dodatki antyutleniające zapobiegają powstawaniu osadów lub żywic, wydłużając czas pracy oleju i podstawowych zespołów.

TEMPERATURA PŁYNIĘCIA - ISO VG 46 Metoda: ISO 3016



■ Korzyści dla klienta

- Łatwy start przy bardzo niskich temperaturach.
- Wyjątkowo dobra ochrona łożysk.

Depresatory poprawiają właściwości niskotemperaturowe oleju, mają one zasadnicze znaczenie przy pracy na zewnątrz.

NYCH DO ROTACYJNYCH UNKÓW EKSPLOATACYJNYCH



Dodatkowe, wybrane zalety

- Zapobiega powstawaniu osadów (nagarów).
 - Chroni zespoły przed zużyciem i korozją.
-
- Pozwala na start sprężarki w ujemnych temperaturach (-25°C).
-
- Wysoka stabilność termiczna.
 - Pozwala na start sprężarki w ujemnych temperaturach (-40°C).
-
- Bardzo wysoka stabilność termiczna.
 - Zapobiega powstawaniu nagarów nawet w wysokich temperaturach.
 - Pozwala na start sprężarki w ujemnych temperaturach (-35°C).

Specyfikacje

- ISO 6743-3 : DAG
-
- ISO 6743-3 : DAH
-
- ISO 6743-3 : DAJ
-
- ISO 6743-3 : DAJ

* Możliwe okresy pracy sprężarek powietrza przy standardowych warunkach pracy.

PORÓWNANIE WŁAŚCIWOŚCI EKSPLOATACYJNYCH

■ Korzyści dla klienta

	DACNIS SH	DACNIS SE	DACNIS LD	DACNIS
Długi okres pracy między wymianami	★★★	★★★	★★	★
Ochrona zespołów przed korozją	★★★	★★★	★★★	★★★
Odporność na tworzenie nagarów	★★★	★★★	★★	★
Sprawność w wilgotnych warunkach	★★★	★★	★★★	★★★
Łatwy start w ujemnych temperaturach	★★★	★★★	★★	★
Oszczędność na kosztach konserwacji	★★★	★★★	★★	★

NASZA OFERTA DODATKOWA

Do **sprężarek powietrza**, oferujemy specjalne oleje dostosowane do każdego typu warunków eksploatacyjnych:

- Oleje mineralne: **DACNIS 100, DACNIS 150**
- Olej syntetyczny PAO: **DACNIS SH 100**
- Olej syntetyczny estrowy: **DACNIS SE 100**

Gwarancją, całkowitego bezpieczeństwa operacyjnego, wszystkich naszych olejów przeznaczonych do tłokowych sprężarek powietrza jest spełnianie przez nie najostrzejszych wymagań specyfikacji DIN 51506: VD-L.

Analizy oleju ANAC INDUS

Optymalizacja kosztów eksploatacyjnych państwa urządzeń

Olej odpowiada za stan „zdrowia” (techniczny) maszyny, jest on zarazem świadectwem jej „zdrowia” (stanu technicznego). Precyzja analiz ANAC INDUS wykonywanych w naszych laboratoriach, zapewnia namacalne korzyści zarówno w zakresie wydajności produkcyjnej jak i pod względem oszczędności na kosztach konserwacji.

Korzyści z ANAC INDUS

- **Monitorowanie** stanu technicznego maszyn i stanu jakości środków smarnych **bez konieczności demontażu lub przestojów**.
- **Wykrywanie stanów odbiegających od normy**, co pozwala przewidzieć operacje konserwacyjne i uniknąć nieoczekiwanych przestojów a także kosztownych napraw.
- **Wydłużenie czasu pracy środka smarnego** poprzez optymalizację okresów między wymianami.

Nasi specjaliści mogą służyć państwu pomocą przy wdrażaniu sprawnego programu analiz olejów, dostosowanego do państwa sprzętu i warunków pracy.



4 powody, dla których należy wybrać TOTAL

Duża firma

Total Lubrificants jest filią grupy Total. Grupa jest piątym największym w świecie koncernem energetycznym i zatrudnia około 96 000 ludzi na pięciu kontynentach*. Total Lubrificants produkuje i sprzedaje pod marką TOTAL w ponad 160 krajach.

Produkty bezpieczne i przyjazne dla środowiska

Total Lubrificants odnawia certyfikat ISO 9001 co 3 lata, co jest gwarancją naszych długookresowych zobowiązań względem klienta. W każdym nowym produkcie uwzględniono elementy takie jak redukcja ryzyka toksyczności i emisji VOC (lotnych związków organicznych) a także wymagania dotyczące recyklingu oraz jak najmniejszego obciążenia środowiska naturalnego.

Innowacje

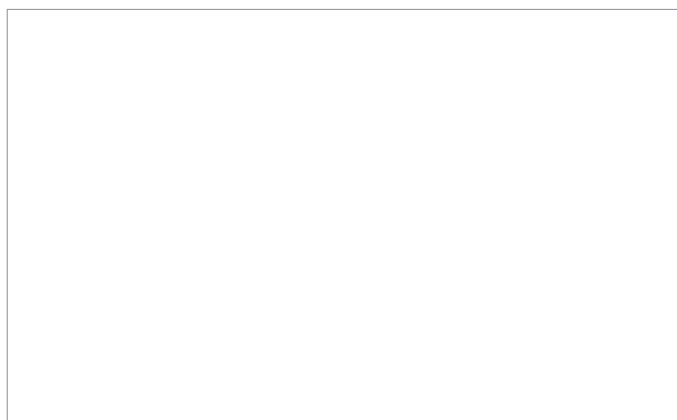
Przy dużych inwestycjach na badania i rozwój (R&D) i bliskiej współpracy z producentami maszyn, Total Lubrificants opracował bardzo zaawansowane technicznie produkty z istotną wartością dodaną, co zapewnia optymalne właściwości eksploatacyjne i ochronę smarowanych maszyn.

Partnerstwo

Szeroka gama produktów TOTAL pozwala na zaspokojenie wszystkich państwa potrzeb z zakresu konserwacji i specjalnych środków smarnych. Wybierając TOTAL, możecie być państwo całkowicie pewni, że znaleźliście partnera, który będzie towarzyszyć państwu przy podnoszeniu wydajności i redukcji kosztów konserwacji.

* Dane na podstawie kapitalizacji rynkowej w dolarach na 31 grudnia 2009.

Karty charakterystyki produktów są dostępne na www.quickfds.com



www.total.com.pl



Wiesz gdzie się zwrócić

TOTAL