



Olej mineralny do sprężarek powietrza, rotacyjnych i tłokowych.

ZASTOSOWANIA

Sprężarki powietrza, rotacyjne i tłokowe

- Oleje mineralne z dodatkami przeznaczone do smarowania śrubowych i tłokowych sprężarek powietrza:
 - do sprężarek śrubowych: **DACNIS 32, 46, lub 68**
 - do sprężarek tłokowych: **DACNIS 68, 100 lub 150.**
- Do stosowania w warunkach, gdy temperatura na wylocie nie przekracza 100°C, gdy jest wyższa zaleca się stosowanie olejów syntetycznych.

SPECYFIKACJE

Specyfikacje międzynarodowe

- ISO 6743-3, klasy DAG i DAB do trudnych zastosowań.
- DIN 51 506, klasa VDL - DACNIS 100 i 150 do tłokowych sprężarek powietrza.

ZALETY

Optymalna sprawność sprężarki

- Właściwości olejów **DACNIS**:
 - zapobiegają powstawaniu nagarów
 - zapewniają dobrą separację mieszanek olej/ powietrze i olej/kondensat
 - chronią zespoły przed zużyciem i korozją.

Minimalizacja kosztów operacyjnych

- Zastosowanie olejów **DACNIS** umożliwia zmniejszenie kosztów operacyjnych uzyskiwania sprężonego powietrza poprzez optymalizację sprawności sprężarek.
- Wydłużenie czasu pracy wkładów filtrów separacyjnych. Oleje **DACNIS** zapobiegają zapychaniu filtrów, przez co filtry zachowują swoją sprawność przez długi okres.
- Niezwykłe własności niskotemperaturowe oraz poprawiona odporność na utlenianie.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	DACNIS				
			32	46	68	100	150
Gęstość w 15°C	ISO 3675	kg/m ³	875	880	885	865	876
Lepkość w 40°C	ISO 3104	mm ² /s	32	46	68	100	150
Wskaźnik lepkości	ISO 2909	-	100	100	100	106	104
Temperatura płynięcia	ISO 3016	°C	-27	-27	-21	<-24	<-24
Temperatura zapłonu Cleveland	ISO 2592	°C	244	238	248	272	284
Pozostałość po koksowaniu (Conradson)	NF T 60116	%	0,13	0,13	0,11	<0,10	<0,10

Powyższe wartości są wartościami średnimi podanymi jedynie dla informacji