



Tedex L-DAH

Oleje do rotacyjnych sprężarek powietrza

Charakterystyka produktów

Oleje do rotacyjnych łopatkowych i śrubowych sprężarek powietrza **Tedex L-DAH** otrzymywane są przez zmieszanie ze sobą wysokojakościowych destylatów ropy naftowej. Zawierają bezpopiołowe dodatki o działaniu przeciwutleniającym i przeciwkorozyjnym.

Specyfikacje i normy

Klasa lepkości wg VG:	100
DIN51524	Part 1
DIN 51506	(VBL, VCL, VDL)
Klasa jakości wg ISO:	ISO 6743-3A-DAH
Afnor	NF E 48-603
DIN51517	part 2
TLV	9013
Cincinnati	P38, P55, P54, P57 and P62
DIN51515	part 1
BS	489
GE GEK	32568 A/C
CEGB	207001
Mitsubishi	Heavy Industries E00-87182
MIL -L-17672 D	
BB HTGD	90117
US Steel 120	
DP 6521	(DAA,DAB,DAH,DAG)
VDMA	24568
WT-TEDEX	78A wyd. IV

Zastosowanie

Mineralne oleje **Tedex L-DAH** są przeznaczone do rotacyjnych łopatkowych i śrubowych sprężarek powietrza pracujących pod średnimi obciążeniami, smarowanych natryskowo. Mogą być stosowane między innymi w sprzęgłach hydrokinetycznych, sprężarkach i turbinach przepływowych wyposażonych w przekładnię zębatą.

Właściwości użytkowe

Oleje sprężarkowe narażone są na działanie wody, wysokiej temperatury, napowietrzania, detergentów, osadów, wilgoci ze sprężonego powietrza. Skład oleju musi być tak dobrany aby uwzględnił warunki pracy sprężarek.

Odpowiednio opracowana formuła oleju **Tedex L-DAH** gwarantuje bardzo dobre właściwości użytkowe:

- **stabilność termiczną** – olej nie ulega termicznej degradacji ani zagęszczeniu w wysokich temperaturach
- **stabilność oksydacyjną** – wydłużony czasookres wymiany, wytrzymuje ekstremalne warunki
- **ochrona przed zużyciem** – opóźniają proces zużycia gładzi cylindrowej i pierścieni
- **antyutleniające** – zapobiegające tworzeniu kwasów, laków, szlamów oraz wzrost lepkości wynikający z utleniania oleju
- niskie skłonności do koksowania
- **przeciwrdzewne i przeciwkorozyjne** - zabezpieczające układ przed korozją i rdzewieniem
- **demulgujące** - pozwalające na szybkie wydzielenie wody
- dobra zdolność wydzielania powietrza.

Przechowywanie i transport

Olej **Tedex L-DAH** należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych, które chronią go przed dostępem wilgoci, wody i zanieczyszczeń mechanicznych. Zalecana temperatura przechowywania to zakres od 5°C do 35°C. Olej może być przewożony środkami transportu kolejowego i samochodowego, zarówno luzem jak i w beczkach oraz innych opakowaniach jednostkowych - nie stwarza zagrożeń. Oleje sprężarkowe **Tedex L-DAH** są zamienne i mieszalne z olejami tej samej klasy innych producentów.

Własności BHP i przeciwpożarowe

Informacje na temat bezpiecznego używania produktu, potencjalnych zagrożeń, środków ostrożności oraz zasad udzielania pierwszej pomocy wraz z informacjami na temat wpływu na środowisko naturalne i usuwania wykorzystanych produktów zawarte są w karcie charakterystyki (MSDS) produktu.

Właściwości fizyko-chemiczne - wartości typowe

Tedex L-DAH VG:		100
Lepkość kinematyczna w 40°C	mm 2/s	100,0
Wskaźnik lepkości	-	94
Temperatura płynięcia, nwn	°C	-15
Temperatura zapłonu	°C	230
Własności przeciwkorozyjne przy użyciu wody destylowanej	-	Brak korozji

Podane parametry są danymi standardowymi, zastrzegamy sobie prawo zmian wynikających z postępu technicznego.

Informacje o stosowaniu olejów i smarów TEDEX udziela:

TEDEX S.A.

97-200 Tomaszów Mazowiecki, Cygan 2

Tel. (0-44) 724 95 62, (0-44) 725 29 15



TEDEX S.A. z siedzibą w Warszawie
ul.Człuchowska 68A , 01-360 Warszawa.

Wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod nr KRS 0000403921/ NIP 9441506727 /REGON 351189439, kapitał zakładowy 3.250.000 zł, w całości wpłacony.

ZAKŁAD PRODUKCJI OLEJÓW W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM

97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Cygan 2 , tel. (+48) 44 724 95 62, fax. (+48) 44 725 29 15

www.tedex.pl, www.wrc.tedex.pl

