



Tedex Hydraulic HLP - D

Oleje hydrauliczne

Charakterystyka produktu

Tedex Hydraulic HLP-D to oleje hydrauliczne wyprodukowane z wysokojakościowych, hydrorafinowanych, mineralnych olejów bazowych i wzbogacone pakietem dodatków dyspergująco – myjących, dzięki czemu utrzymują współpracujące elementy w czystości oraz zmniejszają drgania cierne.

Specyfikacje i normy

Klasa lepkości wg ISO 3448:	VG: 32, 46, 68
Klasa jakości wg DIN:	DIN 51524/2 – HLPD (bez własności emulgujących)
Klasa jakości wg ISO:	PN-ISO 11158- HM
Daimler Chrysler	DBL 6721 1
WT-TEDEX 54A wyd. III	

Zastosowanie

Tedex Hydraulic HLP-D to wielofunkcyjne oleje smarowe i hydrauliczne. Należą do tzw. grupy detergentowych (o właściwościach myjących) olejów hydraulicznych. Przeznaczone są do stosowania we wszelkiego rodzaju stacjonarnych i mobilnych układach hydraulicznych maszyn i urządzeń pracujących w normalnych i trudnych warunkach pracy - przy dużej rozpiętości temperatur, tam gdzie następuje kondensacja pary wodnej oraz w zapyłonym środowisku (odlewnie, cementownie, budowy).

Oleje **Tedex Hydraulic HLP-D** są szczególnie polecane do systemów hydraulicznych w obrabiarkach, w których chłodziwa obróbkowe mogą dostać się do układu hydraulicznego. Mogą być również używane w układach, które mogą być w znacznym stopniu zanieczyszczone, np. ruchome układy hydrauliczne (w koparkach, spycharkach, ładowarkach kołowych, w samochodach ciężarowych).

Właściwości użytkowe

Oleje dzięki zastosowaniu odpowiednio dobranego pakietu dodatków uszlachetniających posiadają doskonałe właściwości użytkowe :

- **bardzo dobre właściwości myjące i dyspergujące** - zapewniają utrzymanie układu w czystości,
- **dobre właściwości przeciwzużyciowe** - znacznie redukują zużycie współpracujących elementów,
- **dobra odporność na utlenianie** - pozwala wydłużyć okresy eksploatacji olejów
- **bardzo dobre właściwości przeciwrdzewne i przeciwkorozyjne** - zabezpieczając układ przed korozją i rdzewieniem,
- **dobra filtr owalność** - nawet w obecności wody,
- **przeciwpienne** - przeciwdziałające powstawaniu piany zakłócającej prawidłowe działanie pomp w układzie.

Zalecany

- do stosowania w systemach hydraulicznych, w których występują wysokie ciśnienia i wysokie temperatury pracy oleju,
- do wysokoobciążonych układów napędu i sterowania hydraulicznego narażonych na kontakt z wilgocią.

Właściwości fizyko-chemiczne wartości typowe

Tedex Hydraulic HLP - D	VG	32	46	68
Lepkość kinematyczna w 40 °C	mm ² /s	32,0	46,0	68,0
Wskaźnik lepkości	-	96	96	96
Temperatura zapłonu COC	°C	226	230	235
Temperatura płynięcia	°C	-33	-30	-27

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

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.

Przechowywanie i transport

Olej **Tedex Hydraulic HLP-D** 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.

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

