

Tedex Hydraulic Premium HM

Oleje hydrauliczne

Charakterystyka produktu

Tedex Hydraulic Premium HM to najwyższej jakości **bezpociolowy, beczynkowy** olej hydrauliczny. Przeznaczony do stosowania w nowoczesnych systemach hydraulicznych. Olej łączy ze sobą wysoką sprawność smarowania ze znakomitą filtrowalnością. Posiada bardzo dobre własności przeciwzużyciowe.

Specyfikacje i normy

Klasa jakości wg ISO:	6743/4 – HM
Klasa jakości wg DIN:	51524/2 -HLP
Klasa lepkości wg ISO 3448:	VG: 32, 46, 68
Klasa jakości wg ISO:	PN-ISO 11158- HM
Parker Denison	HF-0, HF-1, HF-2
ASTM	D6158
SAE	MS 1004
Cincinnati Milacron	P-68, P-69, P-70
Warunki Techniczne:	2009/106 wyd. III

Zastosowanie

Oleje hydrauliczne **Tedex Hydraulic Premium HM** przeznaczone są do wysokoobciążonych układów przeniesienia siły oraz napędu i sterowania hydraulicznego, pracujących w trudnych warunkach wysokich ciśnień i w szerokim zakresie temperatur.

Nowo wprowadzona, unikalna, formuła zastosowana podczas produkcji tych olejów gwarantuje, że mogą one pracować znacznie dłużej niż standardowe mineralne oleje hydrauliczne.

Oleje **Tedex Hydraulic Premium HM** są zamienne i mieszalne są mieszalne z innymi olejami mineralnymi hydraulicznymi na pakietach beczynkowych produkcji krajowej lub zagranicznej.

Właściwości użytkowe

Oleje **Tedex Hydraulic Premium HM** dzięki zastosowaniu odpowiednio dobranego pakietu dodatków uszlachetniających posiadają doskonałe właściwości użytkowe:

- wysoką **stabilność termiczną i hydrolityczną**,
- wysoką **odporność na utlenianie**,
- wysoką **zdolność do przenoszenia obciążeń** (badanie na stanowisku FZG, stopień obciążenia niszczącego > 12)
- bardzo dobre **własności przeciwrdzewne i przeciwkorozyjne** - zabezpieczające układ przed korozją i rdzewieniem,
- bardzo dobrą **filtrowalność**,
- bardzo dobrą **odporność na pienie** - przeciwdziałające powstawaniu piany zakłócającej prawidłowe działanie pomp w układzie,
- **demulgujące** - pozwalające na szybkie wydzielenie wody,
- **antyutleniające** - pozwalające wydłużyć okresy eksploatacji olejów,
- **kompatybilność z uszczelnieniami**.

Zalecany

- zalecany do układów, w których występują wysokie ciśnienia i wysokie temperatury pracy oleju,
- spełniają wymagania normy DIN 51 524 część 2 oraz są zgodne ze specyfikacjami znaczących producentów układów hydraulicznych, odpowiadają normie ISO 6743/4 typ HM.
- do układów wymagających olejów o podwyższonej stabilności hydrolitycznej oraz wysokich właściwościach przeciwzużyciowych.

Właściwości fizyko-chemiczne wartości typowe

Tedex Hydraulic Premium HM VG:		32	46	68
Lepkość kinematyczna w 40 °C	mm ² /s	32,0	45,5	67,0
Wskaźnik lepkości	-	98	101	100
Temperatura zapłonu	°C	205	220	230
Temperatura płynięcia	°C	-33	-30	-30
Własności przeciwzużyciowe - badanie 1h/40 kg	średnica skaz kulek	0,43	0,43	0,45
Test FZG - stopień obciążenia niszczonego		12	12	12

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 Premium HM** 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