



Tedex KV

Oleje do prowadnic

Charakterystyka produktów

Tedex KV są wielofunkcyjnymi olejami do prowadnic otrzymywane są z rafinowanego oleju mineralnego oraz wyselekcjonowanego pakietu dodatków uszlachetniających, zapewniających odpowiednią charakterystykę tarciovą, niezbędną dla spełnienia wymagań specyfikacji Cincinnati – Milacron P-50, P-53 oraz P-47. Oleje te są odporne na wymywanie przez ciecze chłodząco-smarujące oraz oleje obróbkowe rozpuszczalne. Przyczyniają się do redukcji zużycia środka smarowego oraz zmniejszają powstawanie niepożądanych mieszanin olejowych.

Specyfikacje i normy

Klasa jakości wg ISO:	VG: 32 – 220, 460
Klasa jakości wg DIN:	DIN 51502 – klasa CG,
ISO/T.R3498:1996	klasa G
Olej do prowadnic KV 32	Cincinnati Milacron P-53
Olej do prowadnic KV 68	Cincinnati Milacron P-47
Olej do prowadnic KV 220	Cincinnati Milacron P-50
WT-TEDEX	97/25 wyd. V

Zastosowanie

Oleje do prowadnic **Tedex KV** stosuje się do smarowania wszystkich rodzajów prowadnic pił łańcuchowych i obrabiarek, a w szczególności:

- Olej do prowadnic KV 46, KV 68 i KV 100 – do smarowania prowadnic ślizgowych poziomych i pionowych pracujących w umiarkowanych temperaturach i przy umiarkowanych i średnich obciążeniach;
- Olej do prowadnic KV 220, 460 – do smarowania prowadnic poziomych i pionowych oraz prowadnic precyzyjnych pracujących w podwyższonych temperaturach i przy dużych obciążeniach.

Oleje do prowadnic **TEDEX KV** gwarantują właściwą pracę prowadnic z ze szczególnym naciskiem na właściwą charakterystykę tarciovą oraz likwidację zjawiska „stick-slip” jak również eliminują drgania cienne.

Właściwości użytkowe

Oleje do prowadnic **Tedex KV** dzięki zastosowaniu wyselekcjonowanego pakietu dodatków uszlachetniających umożliwiają:

- utrzymanie smarowania hydrodynamicznego w prowadnicy;
- łatwiejsze, płynniejsze ruchy, redukcję tarcia i zmniejszenie zużycia energii napędów mechanicznych
- poprawiają dokładność i wykończenie obrabianych przedmiotów dzięki eliminacji drgań ciennych
- ustalenie właściwej pozycji narzędzia w stosunku do elementu;
- eliminację zjawiska „stick-slip”;
- wydłużenie czasu pracy układów tnących i narzędzi;
- osiągnięcie właściwego efektu obróbki powierzchni;
- zapewnienie doskonałej separacji od olejów obróbkowych
- redukcję powstawania niepożądanych mieszanin olejowych.

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 KV** 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.

Właściwości fizyko-chemiczne - wartości typowe

Tedex KV	VG:	32	46	68	100	220	460
Lepkość kinematyczna w 40°C	mm ² /s	32,0	46,0	68,0	100,00	220,0	460,0
Wskaźnik lepkości	-	100	100	102	100	100	96
Temperatura płynięcia, nwn	°C	-30	-30	-30	-21	-21	-18
Temperatura zapłonu	°C	210	220	230	230	240	240
Właściwości przeciwzużyciowe - badanie 1h/40 kg - średnia średnica skaz kulek	-	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45

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