

Febis K řada

Oleje pro kluzná vedení

Popis produktu

Esso Febis K jsou vysoce kvalitní oleje, která splňují nej přísnější požadavky na mazání kluzných drah mechanických nástrojů. Díky své vícefunkčnosti se hodí i do kombinovaných soustav, kde je požadováno současně jako náplň hydrauliky, mazání převodů a kluzných drah. Řada Febis K je vyráběna na bázi vysoce kvalitních minerálních základových olejů v kombinaci s progresivním komplexem aditiv, které poskytují dobré třecí vlastnosti, značnou odolnost vůči korozi, mimořádnou zátěžovou únosnost a dobrou přilnavost, díky níž oleje odolávají smývání z kluzných drah. Oleje poskytují výtečnou antikorozi ochranu ocelovým a měděným součástem.

Vlastnosti a výhody

Řada olejů Esso Febis K poskytuje celou řadu užitečných vlastností. Vícefunkčnost, zátěžová únosnost, vysoká úroveň tepelné stability a odolnost vůči oxidaci omezují riziko nesprávného použití a zároveň umožňují mimořádný výkon zařízení.

- Eliminace chvění a pohybů „stick-slip“ zlepšuje funkčnost kluzných ploch
- Mimořádná zátěžová únosnost a ochrana proti opotřebením zvyšuje produktivitu a omezuje prostoje
- Delší životnost a menší náklady na údržbu
- Vysoká odolnost vůči oxidaci a teplotní stabilita prodlužují životnost oleje
- Dobrá snášenlivost s emulzními oleji značky Esso a Mobil
- Mimořádná antikorozi ochrana, zvláště v přítomnosti chladiv na bázi vody

Použití

- Mechanické nástroje, jejichž hydraulické soustavy a kluzná vedení jsou mazána prostřednictvím společného mazacího okruhu
- Mechanické nástroje, jejichž hydraulické soustavy a kluzná vedení mají oddělený mazací okruh, ale u kterých existuje nebezpečí vzájemného znečištění
- Strojní zařízení vyžadující antikorozi ochranu a kompatibilitu maziva se slitinami oceli a mědi
- Mechanické nástroje vyžadující dobrou únosnost vysoce zatížených ložisek nebo převodů

Klasifikace a specifikace

Řada Febis K splňuje následující klasifikace/specifikace	Febis K 32	Febis K 46	Febis K 68	Febis K 100	Febis K 220
Cincinnati Machine, Spec					
P-53	x				
P-47			X		
P-48					X
BIJUR PT 37-1	X		X		X

Charakteristické vlastnosti

Febis K Series	Febis K 32	Febis K 46	Febis K 68	Febis K 100	Febis K 220
Stupeň viskozity dle ISO	32	46	68	100	220
Viskozita, ASTM D 445					
cSt při 40°C	30,27	46,1	68,12	103,8	215,4
Viskozitní index, ASTM D 2270, min.	95	95	90	90	90
Koroze měděného proužku, ASTM D 130, 3 h při 100°C, hodnocení	1B	1B	1B	1B	1B
Antikorozi ochrana, ASTM D 665A	splňuje	splňuje	splňuje	splňuje	splňuje
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97,	-12	-9	-6	-6	-3
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	216	222	228	270	240

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Loga Exxon (Esso) a Running Tiger jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejich poboček.