



Karta techniczna produktu

Olej do tłoczenia 50-50

Opis produktu

Olej do tłoczenia 50-50 jest olejem obróbkowym produkowanym na bazie głęboko rafinowanych olejów mineralnych i oleju roślinnego (zawartość oleju roślinnego w mieszaninie wynosi 50%). Zawiera również dodatki podwyższające własności smarne. Nie zawiera dodatków chlorowych.

Zastosowanie

Olej do tłoczenia 50-50 znajduje zastosowanie przy tłoczeniu metali, głównie ze stali.

Produkt jest szczególnie odpowiedni dla materiałów, które nie mogą kontaktować się z produktami zawierającymi chlor.

Właściwości

Olej do tłoczenia 50-50 charakteryzuje się :

- Podwyższonymi właściwościami EP i przeciwzużyciowymi, co pozwala na wydłużenie czasu użytkowania stosowanych narzędzi.
- Skutecznym odprowadzaniem ciepła ze strefy tłoczenia
- Bardzo dobrymi właściwościami sedymentacyjnymi
- Niską tendencją do tworzenia mgły olejowej przez co uzyskuje się warunki pracy zgodne z wymogami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Właściwościami pozwalającymi na zastosowanie go w miejsce używanych dotychczas olejów maszynowych w podobnej klasie lepkości.
- Niskim wynoszeniem i niską lepkością przez co zwiększa się ekonomiczność przedsiębiorstwa
- Właściwościami, które zapewnią uzyskanie optymalnych parametrów podczas tłoczenia
- Olej nie plami stopów stali.

Uwaga: Aby zachować gładkość tłoczonej powierzchni i przedłużyć żywotność narzędzia zalecane jest regularne filtrowanie oleju.

Typowe charakterystyki

Parametry	Jedn. Miary	Metody oznaczania	Wartość typowa
1. Wygląd zewnętrzny	-	Wzrokowo	Klarowny
2. Gęstość w 15°C	g/ml	PN-EN ISO 3675:2004	0,899
3. Lepkość kinematyczna w 40°C	mm ² /s	PN-EN ISO 3104:2004	45
4. Liczba kwasowa (TAN)	mg KOH/g	PN-ISO 6618:2001	0,2
5. Temperatura zapłonu	°C	PN-EN ISO 2592:2008	<240
6. Korozja na miedzi	Stopień	PN-EN ISO 2160:2004	1

Podane wartości są wartościami średnimi, podanymi tylko dla informacji. Podawane w atestach laboratoryjnych wartości mogą nieznacznie różnić się od wartości przedstawionych powyżej w granicach określonych normami

Testy i aprobaty

Poziom jakości: ISO: L-MHF

Higiena i bezpieczeństwo

Olej do tłoczenia 50-50 używany zgodnie z przeznaczeniem nie stwarza żadnego szczególnego zagrożenia. W przypadku kontaktu ze skórą przemyć wodą i mydłem.

Zużyty olej utylizować w upoważnionych do tego jednostkach odbioru.

Wszystkie informacje dotyczące Zdrowia, Bezpieczeństwa i Środowiska powinny być zaczerpnięte

z Karty Charakterystyki, która odpowiada obowiązującym przepisom europejskim i może być udostępniona na życzenie klienta.