



Karta techniczna produktu

Olej obróbkowy VG 32

Opis produktu

Olej obróbkowy VG 32 jest olejem mineralnym wzbogaconym odpowiednim pakietem dodatków uszlachetniających. Dzięki odpowiednio dobranej lepkości zapewnia skuteczne odprowadzanie ciepła od narzędzi i obrabianej części oraz ułatwia transport zużytego materiału po obróbce .

Zastosowanie

Olej obróbkowy VG 32 jest nie tylko olejem obróbkowym ale również może być używany jako olej hydrauliczny lub przekładniowy . Jest zalecany do operacji cięcia, frezowania, szlifowania oraz zgrubnego jak i końcowego procesu obróbki metali głównie przy obróbce automatowej.

Właściwości

Olej obróbkowy VG 32 charakteryzuje się :

- Podwyższonymi właściwościami EP i przeciwzuzyciowymi, co pozwala na wydłużenie czasu użytkowania stosowanych narzędzi.
- Dobrą odpornością na utlenianie i zwiększoną stabilnością właściwości w czasie pracy, co skutkuje wydłużonym okresem wymiany oleju,
- Niską tendencją do tworzenia mgły olejowej przez co uzyskuje się warunki pracy zgodne z wymogami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Dobrymi własnościami ochronnymi przed korozją stali i metali nieżelaznych

Typowe charakterystyki

Badane własności	Jedn. Miary	Metody badań	Wyniki badań
1. Wygląd zewnętrzny	-	Wzrokowo	Klarowny
2. Gęstość w 15°C	g/ml	PN-EN ISO 3675:2004	0,875
3. Lepkość kinematyczna w 40°C	mm ² /s	PN-EN ISO 3104:2004	32
4. Liczba kwasowa (TAN)	mg KOH/g	PN- ISO 6618:2001	0,6
5. Zawartość wody	%(m/m)	PN- ISO 760:2001	Nie zawiera
6. Temperatura płynięcia	°C	PN ISO 3016:2005	-22
7. Korodujące działanie na miedź (3h, 100°C)	Klasa korozji	PN-EN ISO 2160:2004	1b
8. Własności smarne -obciążenie zespawania	kG	PN-EN ISO 20623:2010	200

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: HLP, DIN 51517-3(CLP)

Higiena i bezpieczeństwo

Olej obróbkowy 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.