

SteelWay Light

Zastosowanie

Bezchlorowy lekki olej obróbkowy do obróbek przy dużym obciążeniu. SteelWay Light, znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagane są podwyższone własności smarne celem obniżenia stopnia zużycia narzędzi oraz zapewnienia wysokiej jakości powierzchni po obróbce. SteelWay Light może być stosowany do obróbek metali żelaznych takich jak: żeliwa, stале węglowe, jak i stopowe w takich operacjach, jak:

- Wiercenie
- Szlifowanie
- Toczenie

Nie jest polecany do obróbki metali kolorowych i ich stopów. Zaleca się regularne filtrowanie oleju, celem zapewnienia wysokiej żywotności narzędzi oraz zachowania wysokich parametrów powierzchni obrabianego detalu.

Zalety

- Wysoka zawartość dodatków, zapewnia lepszą smarność, a przez to wyższą wydajność produkcji
- Zmniejszenie zużycia narzędzi
- Lepsza powierzchnia obrabianego detalu
- Bardzo dobre własności sedymentacyjne
- Produkt niskopienny
- Nie tworzy mgły podczas obróbki
- Produkt klarowny, zapewniający odpowiednią widoczność podczas obróbki

Charakterystyka

SteelWay Light jest klarownym o barwie żółtawej olejem obróbkowym z bezchlorowymi dodatkami do szlifowania i średnio-ciężkich operacji skrawania.

Typowe własności

Sposób postępowania z produktem

Parametr	Metoda	Jednostki		Po pracy, przemyć ręce dokładnie wodą z mydłem. Unikać wdychania oparów oleju. Unikać używania zaolejonej odzieży. Chronić środowisko – przestrzegać przepisów dotyczących likwidowania przepracowanych olejów.
Gęstość w 20 °C	PN-EN ISO 3575:2004	kg/m ³	868	
Lepkość w 40 °C	PN-EN ISO 3104:2004	mm ² /s	12	
Temperatura zapłonu COC	PN-EN ISO 2592:2002	°C	168	
Temperatura płynięcia	PN ISO 3016:2005	°C	-18	
Korozja na miedzi	PN-EN ISO 2160:2004	-	4	
Zawartość chloru	-	%	brak	
Własności przeciwmgielne	-	-	tak	

Podane wartości są wartościami typowymi. Podawane w atestach laboratoryjnych wartości mogą się nieznacznie różnić od wartości przedstawionych powyżej w granicach określonych normami.

Adres	Statoil Poland Sp. z oo. 31-476 Kraków, Lublańska 38.	Tel/fax	+48 12 415 7000
		fax	+48 12 415 7100

Statoil Poland zastrzega sobie prawo do zmian przedstawionych informacji.