

# SteelWay Extreme

## Zastosowanie

Bezchlorowy olej obróbkowy do obróbek przy bardzo dużym obciążeniu. SteelWay Extreme, znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagane są podwyższone własności smarne celem obniżenia stopnia zużycia narzędzi oraz zapewnienia wysokiej jakości powierzchni po obróbce. SteelWay Extreme może być stosowany do obróbek stali węglowych, jak i stopowych w takich operacjach, jak:

- Wiercenie
- Przeciąganie
- Gwintowanie
- Wiórkowanie
- Frezowanie
- 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 Extreme, jest klarownym o barwie żółtawej olejem obróbkowym z bezchlorowymi dodatkami do najtrudniejszych operacji skrawania.

## Typowe własności

Parametr	Metoda	Jednostki		Sposób postępowania z produktem
Gęstość w 20 °C	PN-EN ISO 3575:2004	kg/m <sup>3</sup>	872	
Lepkość w 40 °C	PN-EN ISO 3104:2004	mm <sup>2</sup> /s	23	
Temperatura zapłonu COC	PN-EN ISO 2592:2002	°C	178	
Temperatura płynięcia	PN ISO 3016:2005	°C	-18	
Korozja na miedzi	PN-EN ISO 2160:2004	-	4b	
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.

<b>Adres</b> Statoil Poland Sp. z oo. 31-231 Kraków, Bociana 6.	<b>Tel/fax</b> +48 12 415 7000 <b>fax</b> +48 12 415 7100
--	--

Statoil Poland zastrzega sobie prawo do zmian przedstawionych informacji.