

## Variocut B 30

Wysokowydajny olej obróbkowy

### Opis

Castrol Variocut B 30 jest olejem obróbkowym nie zawierającym związków chloru oraz metali ciężkich.

### Zastosowanie

Variocut B 30 został opracowany do ciężkich operacji przeciągania detali wykonanych ze stali nierdzewnej oraz do trudnych operacji skrawania detali wykonanych z wysokowytrzymałych stali stopowych. Nadaje się także do frezowania obwiedniowego, frezowania zębów frezem krążkowym i dłutowania kół zębatych. Variocut B 30 zawiera aktywną siarkę i dlatego nie jest kompatybilny z metalami kolorowymi.

	Żeliwo	Nisko/ średnio stopowe stale	Wysokostopowe stale / stopy niklu i chromu	Stopy tytanu	Stopy aluminium	Metale kolorowe
Honowanie/ Superfinisz						
Szlifowanie						
Wiercenie						
Przeciąganie		ü	ü			
Nacinanie zębów		ü	ü			
Ogólna obróbka		ü	ü			

### Zalety

- Dodatki EP wykonane wg najnowszych technologii gwarantują doskonale własności smarne oraz niższe koszty produkcji poprzez zwiększenie żywotności narzędzi.
- Lepsze wykończenie powierzchni obrabianych oraz większa prędkości skrawania prowadzi do wzrostu wydajności produkcji.
- Nie zawiera związków chloru oraz metali ciężkich – przyjazny dla środowiska naturalnego, niższe koszty utylizacji.

### Dane Techniczne

Nazwa	Metoda	Jednostka	Wartość
Wygląd	Wzrokowo	-	Bursztynowy
Gęstość przy 15°C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	851
Lepkość przy 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	22
Temperatura zapłonu, COC	ISO 2592	°C	169
Korozja na miedzi (3 godz. przy 100°C)	ISO 2160	-	4c

### Dodatkowe informacje

	<b>Estry</b>	<b>Siarka aktywna</b>	<b>Siarka związana</b>	<b>Fosfor</b>	<b>Wapń</b>	<b>Chlor</b>	<b>Inne</b>
Dodatki	ü	ü	ü	ü	-	-	ü

## Składowanie

Aby zachować pełne właściwości produktu, kontener/pojemnik powinien być zawsze szczelnie zamknięty.

Nie dopuszczać do przedostawania się wody, chronić przed przemrożeniem.

Przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu bez narażania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Zalecane jest przechowywanie produktu, zawsze w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji, prosimy o zapoznanie się z kartą bezpieczeństwa produktu.

Variocut B 30

18 Aug 2022

Castrol oraz związane z nimi znaki, są znakami towarowymi Castrol Limited i są wykorzystywane na podstawie licencji.

### Prawne wyłączenie

Karta produktu i informacje w niej zawarte są aktualne w momencie jej tworzenia i wydruku. Jednakże, nie dajemy gwarancji, że prezentowane wyrażenia lub zasugerowane zwroty są dokładne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte są oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i należy je traktować jako wskazówkę i ogólną informację. Użytkownikom radzimy upewnić się, że korzystają z najnowszej wersji karty danych.

Użytkownicy są odpowiedzialni za bezpieczne użycie produktu zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doborem, stosując się do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagań prawnych. Karta bezpieczeństwa produktu SDS jest dostępna dla wszystkich produktów i powinna być wykorzystana dla odpowiedniego składowania, bezpiecznego zastosowania oraz usuwania, utylizacji produktu. BP, jej filie oraz podmioty współpracujące nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, zniszczenia i urazy będące rezultatem nieodpowiedniego użycia produktu, za jakiegokolwiek awarie powstałe w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacją produktu oraz za zagrożenia właściwe dla natury i środowiska.

Wszystkie produkty, serwis, obsługa i informacje są dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedaży.

Jeśli są wymagane dodatkowe informacje należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem sprzedaży.

Castrol CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland

Tel: +48 22 3077777

www.castrol.pl