

Ilocut™ 11

Wysokowydajny olej obróbkowy

Opis

Castrol Ilocut™ 11 (poprzednia nazwa Ilobroach 11) jest olejem obróbkowy opartym na bazie oleju mineralnego z wysokim udziałem aktywnych substancji. Nie zawiera związków siarki oraz metali ciężkich.

Zastosowanie

Ilocut 11 jest przeznaczony do ciężkich operacji przeciągania, dłutowania kół zębatych, przeciągania wielowypustów, frezowania obwiedniowego, detali wykonanych ze stali, stali nierdzewnych oraz stopów niklu. Produkt 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	ü	ü	ü	ü	ü	ü
Przeciąganie / Nacinanie zębów	ü ü	ü ü	ü ü	ü	ü ü	ü ü
Ogólna obróbka	ü ü	ü ü	ü	ü	ü ü	ü ü

Zalety

- Dzięki dodatkom EP wykonanym wg najnowszych technologii uzyskuje się wydłużoną żywotność narzędzi, niższe koszty produkcji, dobrą jakość powierzchni obrabianych przy wyższych prędkościach i posuwach.
- Bardzo dobre własności smarne obniżają temperaturę obróbki i ograniczają dymienie na stanowisku pracy.
- Wszechstronny, może być zastosowany do różnych metali, pozwala na ograniczenie ilości produktów w zakładzie pracy.
- Jasny kolor, brak zapachu, niska tendencja do tworzenia mgły olejowej – przyjazny dla operatorów.

Dane Techniczne

Parametr	Metoda	Jednostka	Wartość
Wygląd	Wzrokowo	-	Jasnożółty
Gęstość przy 15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m ³	1020
Lepkość przy 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	18
Temperatura zapłonu, COC	ASTM D92 / ISO 2592	°C	198
Korozja na miedzi (3 godz. przy 100°C)	ASTM D130 / ISO 2160	-	1b

Tabela zawiera wartości uśrednione. W konkretnych przypadkach mogą wystąpić drobne odstępstwa od podanych wartości w tabeli.

Typowe Dane Techniczne

	Estry	Siarka aktywna	Siarka związana	Fosfor	Wapń	Chlor	Cynk
Dodatki	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.

Produkt poprzednio występował pod nazwą Ilobroach 11. Zmiana nazwy nastąpiła w 2015 r.

Ilocut™ 11

20 Jul 2015

Castrol, i zwi¹zane z nimi znaki, s¹ znakami towarowymi Castrol Limited, ui s¹ wykorzystywane na podstawie licencji.

Prawne wyłączenie Karta produktu i informacje w niej zawarte sa aktualne w momencie jej tworzenie i wydruku. Jednakze , nie dajemy gwarancji ze prezentowane wyrażenia lub zasugerowane zwroty , sa dokładne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte sa oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i nalezy je traktowac jako wskazówki i ogólna informacje. Uzytkownikom radzimy upewnic sie ze korzystaja z najnowszej wersji karty danych. Uzytkownicy sa odpowiedzialni za bezpieczne uzycie produktu , zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doбором , stosujac sie do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagan prawnych. Karta bezpieczenstwa produktu SDS jest dostepna dla wszystkich produktów i powinna byc wykorzystana dla odpowiedniego skladowania, bezpiecznego zastosowania, oraz usuwania , utylizacji produktu. BP , jej filie oraz podmioty wspópracujace nie ponosza odpowiedzialnosci za jakiegokolwiek szkody , zniszczenia i urazy bedace rezultatem nieodpowiedniego uzycia produktu , za jakiegokolwiek awarie powstale w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacja produktu oraz za zagrozenia wlasciwe dla natury i srodowiska . Wszystkie produkty , serwis , obsluga i informacje sa dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedazy. Jesli wymagane sa dodatkowe informacje nalezy sie skontaktowac z lokalnym przedstawicielem sprzedazy.

BP Europa SE, Oddzial w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

Tel: +48 22 3077777

www.castrol.pl