

Hysol T 15

Wysokowydajny półsyntetyczny płyn obróbkowy

Opis

Castrol Hysol™ T 15 tworzy wysokowydajną półsyntetyczną emulsję chłodząco-smarującą. Nie zawiera związków uwalniających formaldehyd. Zawiera pakiet dodatków, który zapewnia dobrą ochronę przed korozją zarówno detalom obrabianym jak i elementom maszyn. Pozwala na zwiększenie wydajności obróbki oraz uzyskanie wysokiej jakości obrabianych powierzchni. Zapewnia bardzo dobrą stabilność oraz uzyskanie niższych ogólnych kosztów produkcji.

Hysol T 15 może być stosowany zarówno w systemach centralnych jak i indywidualnych zbiornikach maszyn.

Zastosowanie

Hysol T 15 jest szczególnie polecany do obróbki żeliwa oraz nisko i średnio stopowych stali.

ü ü sugerowane podstawowe zastosowanie ü możliwe zastosowanie, prosimy o konsultację z przedstawicielem Castrol

	Żeliwo	Nisko / średnio stopowe stale	Wysokostopowe stale / stale nierdzewne	Stopy aluminium	Stopy magnezu	Metale kolorowe
Szlifowanie	ü ü	ü ü	ü ü			
Frezowanie, Toczenie (ogólna obróbka)	ü ü	ü ü	ü			
Wiercenie	ü ü	ü				
Rozwiercanie, gwintowanie	ü ü	ü				
Przeciąganie	ü ü	ü				

Zalety

- Wydłużone okresy eksploatacji pozwalają na redukcję prac serwisowych oraz przestojów.
- Nie pieni się przy zalecanym stężeniu roboczym oraz twardości wody.
- Bardzo dobra ochrona antykorozyjna detali obrabianych oraz elementów maszyn.
- Bardzo dobre własności zwilżające obniżają ilość wynoszonego chłodziwa z wiórami oraz zapewniają czystość obrabiarki oraz detali.
- Nie zawiera związków uwalniających formaldehyd - zgodny z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa pracy oraz wymogami dotyczącymi przetwarzania odpadów.

Dane Techniczne

	Metoda	Jednostka	Wartość
Koncentrat			
Wygląd	Wzrokowo		Żółty
Zawartość oleju mineralnego	-	%	28
Emulsja			
Wygląd	Wzrokowo		Przeźroczysta
Wartość pH (4%)	DIN 51369 ASTM E70-97		9.4
Współczynnik dla refraktometru			1.5

Powyższe dane są typowymi wartościami uzyskiwanymi przy normalnych tolerancjach produkcyjnych i nie stanowią specyfikacji technicznych.

Zalecane stężenie robocze

Szlifowanie	4 - 6%
Ogólna obróbka	5 - 7%
Wiercenie	6 - 8%
Rozwiercanie, gwintowanie	6 - 10%
Przeciąganie	6 - 10%

Twardość wody 50 - 800 ppm CaCO₃

Dodatkowe informacje

	Bor	Związek uwalniający formaldehyd	EP-Estry	Aminy	Chlor
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 w temperaturze: 5-45°C, bez narażania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Zalecane jest przechowywanie produktu, zawsze w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Wszystkie informacje, dane techniczne i inne informacje o produkcie znajdują się w karcie danych produktu.

Hysol T 15
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