



LUBRICOUPE 307

**PÓLSYNTETYCZNY OLEJ EMULGUJĄCY,
CHŁODZĄCO-SMARUJĄCY
DO OBRÓBK SKRAWANIEM I OBRÓBK PLASTYCZNEJ
METALI**



Zastosowanie LUBRICOUPE 307:

Ułatwia wszelkie prace obróbkowe: cięcie, szlifowanie, szlifowanie szybkościowe, frezowanie, toczenie, gwintowanie, wiercenie płytkie i głębokie, rozwiercanie wykańczające, ciągnięcie cienkich drutów, tłoczenie lekkie i głębokie.

Stosuje się do wszelkiego typu obróbek metali (z wyjątkiem aluminium).

Charakterystyka produktu:

1. **Uniwersalny, półsyntetyczny olej emulgujący.**
2. Do obróbki **skrawaniem i obróbki plastycznej metali.**
3. Z wodą tworzy rodzaj **mikroemulsji.**
4. Doskonałe właściwości **chłodząco-smarujące.**
5. Posiada właściwości **antykorozyjne** (zawiera wysokoefektywne inhibitory korozji).
6. Zawiera dodatki **antypienne.**
7. Zawiera **wysokorafinowany olej mineralny.**

Właściwości	Sposób użycia
<p>Wygląd w stanie skoncentrowanym: jednolita, klarowna, lepka ciecz, niemal bezwonna. Kolor: jasnobrązowy Wygląd po rozcieńczeniu: emulsja od półprzezroczystej do mlecznej (w zależn. od stężenia) pH produktu rozcieńczonego 4 % : pow. 8,5 Gęstość w temperaturze 20°C: 0,95 - 1,1 g/cm³ Stabilność 4% roztworu w czasie 24 godzin : wytrzymuje. Zawiera: bezazotynowe inhibitory korozji, bezchlorowe dodatki smarne, antykorozyjne jonowe i niejonowe środki powierzchniowo czynne, dodatki antypienne. Dodatkowe informacje : odnieść się do karty charakterystyki produktu.</p>	<p>Używa się rozcieńczony w wodzie. Zaleca się wlewanie odpowiedniej ilości koncentratu małymi porcjami do wody, przy równoczesnym mieszaniu, aż do uzyskania jednolitej emulsji. Wskazane jest używanie wody o odczynie obojętnym, twardości poniżej 15^on i temperaturze 20 - 30°C. UWAGA! ZAWSZE należy dodawać koncentrat LUBRICOUPE 307 do wody, nigdy odwrotnie!</p> <p>W zależności od zastosowania, stosuje się rozcieńczenie od 2 do 20 % (patrz: tabela na odwrocie). Aby sprawdzić skuteczność kąpeli, należy zmierzyć wskaźnik refrakcji za pomocą kieszonkowego refraktometra.</p>

PL04052011/2

7dArmor©Copyright

plusiki 7 -ki

PROTOL : środek chroniący powierzchnie metalowe przed korozją, na zewnątrz lub wewnątrz

Dane zawarte w naszych opisach technicznych są oparte na naszej wiedzy oraz aktualnym doświadczeniu i są podane jedynie informacyjnie. W żadnym wypadku nie

7 d'Armor®

LUBRICOUPE 307

DOZOWANIE – W ZALEŻNOŚCI OD UŻYTKOWANIA

Rodzaj obróbki	Wszelkie metale (z wyjątkiem aluminium)
SZLIFOWANIE SZYBKOŚCIOWE	2 - 5%
SZLIFOWANIE	3 - 5%
TOCZENIE	3 - 10%
FREZOWANIE	3 - 10%
WIERCENIE PŁYTKIE	3 - 10%
WIERCENIE GŁĘBOKIE	5 - 10%
ROZWIERCANIE WYKAŃCZAJĄCE	4 - 10%
GWINTOWANIE	5 - 15%
CIĄGNIENIE CIENKICH DRUTÓW	5-25%
TŁOCZENIE LEKKIE	10-30%
TŁOCZENIE GŁĘBOKIE	100% (w stanie dostawy)

ZALECENIA DOTYCZĄCE OBCHODZENIA SIĘ Z GOTOWYM ROZTWOREM:

Optymalne własności użytkowe i wydłużony okres eksploatacji uzyskuje się dzięki przestrzeganiu następujących zaleceń:

- mycie i odkażanie układu chłodzenia przed wprowadzeniem świeżo przygotowanej mikroemulsji;
- kontrola stężenia za pomocą refraktometru ręcznego (np. RR-10; współczynnik refrakcji - 1,16) i bieżąca korekta koncentracji chłodziwa do górnego, zalecanego poziomu,
- kontrolowanie i utrzymywanie pH cieczy roboczej w zakresie 8,8 - 9,3
- utrzymywanie mikroemulsji w stanie możliwie najwyższej czystości (unikanie wszelkich zewnętrznych zanieczyszczeń).

PRZECHOWYWANIE:

LUBRICOUPE 307 w koncentracji należy przechowywać w szczelnych i oryginalnie zamkniętych opakowaniach, zabezpieczających przed dostępem wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych. Okres przechowywania produktu - do 6 miesięcy od daty produkcji.

7dArmor©Copyright

7 d'Armor®