

CHŁODZIWO w KONCENTRACIE

AG FRIGUO 215 H

Pólsyntetyczne chłodziwo na bazie olejów mineralnych

OPIS

AG FRIGUO 215 H : jest pólsyntetycznym, wodorocieńczalnym koncentratem o średniej zawartości oleju mineralnego do obróbki metali. Jest bardzo stabilne w czasie, odporne na rozwój bakterii i może być mieszane z wodą o szerokim zakresie twardości. Nie zawiera chloru, amin drugorzędowych, formaldehydu, boru. Po zmieszaniu z wodą jest półprzezroczyste, lekko mleczne, z czasem przybiera barwę białą. Zawiera dodatki do wysokich nacisków (EP) dla zwiększenia wydajności obróbki.

INFORMACJE OGÓLNE

Pólsyntetyczne chłodziwo **AG FRIGUO 215 H** uniwersalne i szczególnie polecane jest do szlifowania oraz małych i średnich obciążeń podczas obróbki metali żelaznych, aluminium, tworzyw sztucznych. Charakteryzuje się bardzo małym pienieniem nawet w miękkiej wodzie (5 °dH) z drugiej strony po zmieszaniu z wodą twardą (45 °dH) nadal wykazuje dużą stabilność, zachowuje wysoką zdolność spłukiwania i chłodzenia. Do sporządzania emulsji zalecana jest woda miękka. Odradzane jest stosowanie wody ze studni, rzeki lub deszczowej, które mogą zawierać znaczne ilości substancji mineralnych, nietypowych, zanieczyszczeń. W procesie mieszania koncentratu z wodą używać możliwie najbardziej precyzyjnych mieszalników.

WŁAŚCIWOŚCI

- Mikro-emulsja
- Wydłuża żywotność narzędzia
- Niskie pienienie nawet w wysokich ciśnieniach
- Doskonałe właściwości myjące, małe wynoszenie
- Doskonała ochrona przed korozją
- Wysoka odporność na rozwój bakterii
- Bardzo skuteczne chłodzenie
- Łatwość filtracji

DANE TECHNICZNE

Wygląd	Olej o barwie słomkowej	Rodzaj obróbki	Stężenie
Ciężar właściwy g/cm ³ / 15°C	1,05	Szlifowanie	Od 3%
Lepkość (mm ² /s) / w 40°C	70	Toczenie	Od 6%
Zawartość oleju mineralnego	15	Cięcie	
pH (5%)	9,5	Frezowanie	
Test korozji	0 (3%)	Gwintowanie	
Współczynnik refrakcji	1,4		

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w zamkniętym pomieszczeniu w temperaturach 0-35 °C. Unikać światła naturalnego. Chłodziwa AKNEL oferowane są w opakowaniach 25, 200 i 1000 litrów.

Uwaga: Powyższe informacje zgodne są z naszą wiedzą i doświadczeniem. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian w produktach i formułacjach. Klient musi przeprowadzić własne testy by zdecydować o przydatności produktu w jego procesie produkcyjnym. Producent i jego autoryzowani przedstawiciele nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, szkody lub zobowiązania wynikające z użytkowania produktu w procesach produkcyjnych klienta lub w połączeniu z innymi substancjami.