

CHŁODZIWO w KONCENTRACIE

AG FRIGUO 650 C

Półsyntetyczne chłodziwo na bazie olejów mineralnych

OPIS

AG FRIGUO 650 C : jest półsyntetycznym, wodorozcieńczalnym koncentratem do obróbki metali o średniej zawartości oleju mineralnego. Jest bardzo stabilne w czasie, odporne na rozwój bakterii i może być mieszane z wodą o szerokim zakresie twardości. Nie zawiera chloru, amin drugorzędowych. Zawiera bardzo skuteczne dodatki do wysokich nacisków (skrajnie ciężkiej obróbki) bez siarki, a także dodatki polepszające odprowadzenie ciepła.

INFORMACJE OGÓLNE

Półsyntetyczne chłodziwo **AG FRIGUO 650 C** jest szczególnie polecane do obróbki stali, stali stopowych, aluminium i tworzyw sztucznych. Wykazuje bardzo małe pienienie nawet w miękkiej wodzie poniżej 5 dGH (90 ppm), może być również mieszane z wodą o twardości 45 dGH (800 ppm) wykazując nadal wysoką stabilność, doskonale zwilża / smaruje i chłodzi. Lepiej zachowuje się w wodzie miększej. 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. Jeśli chłodziwo mieszane jest ręcznie, odmierzyć właściwą ilość koncentratu do ilości przygotowanej wody, intensywnie mieszając wodę, wlewać powoli koncentrat. Po wlaniu nadal mieszać przez 1-3 minuty. Nigdy nie wlewać do obrabiarki samej wody ani samego koncentratu.

WŁAŚCIWOŚCI

- Mleczna mikro-emulsja
- Najwyższa stabilność, bardzo małe zużycie / wynoszenie podczas obróbki
- Wydłuża żywotność narzędzia
- Wyjątkowo niskie pienienie nawet w wysokich ciśnieniach i w miękkiej wodzie
- Świetne zwilżanie powierzchni
- Małe ryzyko uczulania
- Doskonała ochrona przed korozją
- Bardzo duża odporność na rozwój bakterii
- Doskonale odprowadza ciepło
- Łatwe do filtracji / oczyszczania

DANE TECHNICZNE

Wygląd	Olej o barwie słomkowej	Rodzaj obróbki	Stężenie
Ciężar właściwy g/cm ³ / 15°C	1,001	Szlifowanie	od 3%
Lepkość (mm ² /s) / w 40°C	80	Toczenie / frezowanie	od 5%
Zawartość oleju mineralnego	>36	Cięcie	
pH (5%)	9,5	Wiercenie	
Współczynnik refrakcji	1	Gwintowanie	

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w zamkniętym pomieszczeniu w temperaturach 0-35 °C. Unikać światła naturalnego.
Chłodziwa AKNEL oferowane są w opakowaniach 20, 50, 208 i 1000 litrów.

Uwaga: Powyższe informacje zgodne są z naszą wiedzą i doświadczeniem. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian w produktach i formulacjach. 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.