



**Nazwa: FANLUB N FF**

**Kategoria: Obróbka metali: Emulsje wodorozcieńczalne**

### Charakterystyka:

FANLUB N FF jest biostabilnym, bezchlorowym, nie zawierającym donorów formaldehydu, najwyższej jakości płynem do obróbki skrawaniem większości metali. Dedykowany jest operacji wymagających dobrej smarności i ochrony narzędzi. Kompozycja produktu zawiera unikalną formułę olejów mineralnych i dodatków zapewniających długi czas pracy emulsji oraz doskonałą czystość narzędzi, maszyn i urządzeń. Produkt zaprojektowano z myślą o obrabianiu żeliw kuźniczych i odlewniczych stopów aluminium. Produkt idealnie sprawdza się również przy obróbce stali zwykłych i chromoniklów.

### Zalety:

Doskonałe własności smarne wydłużające żywotność narzędzia i zapewniające uzyskanie wymaganych parametrów powierzchni. Bardzo dobra odporność antybakteryjna. Bardzo dobre właściwości antykorozyjne. Nie plami obrabianych powierzchni. Zapewnia niski poziom mgły olejowej. Produkt przyjazny dla operatorów.

### Specyfikacja:

#### Zastosowanie:

FANLUB N FF jest koncentratem półsyntetycznego chłodziwa przeznaczonym do szerokiego zakresu obróbek wliczając ciecie, wiercenie, rozwiercanie, frezowanie, walcowanie, toczenie i szlifowanie. Jest przeznaczony do obróbki szerokiego rodzaju materiałów jak aluminium i jego stopy oraz stale i stopy chromoniklowe. FANLUB N FF jest nowoczesnym płynem do obróbki metali dedykowanym do zakładów które preferują jeden typ płynu dającym szerokie spektrum możliwości obrabianych metali.

### Dane techniczne:

| Parametry fizykochemiczne  | Wartość               | Jednostka         | Metoda badań |
|----------------------------|-----------------------|-------------------|--------------|
| Wygląd                     | Lekko mgielny, płynny | -                 | Wizualnie    |
| Gęstość w 15 st. C         | 1,022                 | kg/m <sup>3</sup> | -            |
| pH 5%                      | 9,4                   | -                 | DIN 51369    |
| pH koncentratu             | 9,8                   | -                 | -            |
| Współczynnik refraktometru | 1,9                   | %/st. Brix        | -            |
| Ochrona antykorozyjna      | 4,0                   | %                 | DIN 51360-2  |

Parametry techniczne są uśrednione. Wartości rzeczywiste są załączane na certyfikatach jakości każdej partii produkcyjnej.

### Opakowania:

20 litrów; 208 litrów; 1000 litrów

### Magazynowanie:

Chronić przed mrozem. Przechowywać w temperaturze od 5 st. C do - 35 st. C

### Informacje dotyczące postępowania z produktem:

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska oraz inne specyficzne informacje zawarte są w karcie MSDS produktu.