



# COOLWAY EAL

Przyjazna dla środowiska, mieszająca się z wodą ciecz chłodząco-smarująca

## Opis produktu

COOLWAY EAL to niezawierająca olejów mineralnych, emulgująca ciecz chłodząco-smarująca wytworzona z syntetycznych estrów i olejów bazowych. Produkt ten wytwarza się na bazie olejów syntetycznych oraz starannie dobranych dodatków, zwiększających smarowność.

## Obszar stosowania

COOLWAY EAL opracowano na potrzeby niezwykle wymagających procesów obróbki skrawaniem tytanu, aluminium, niklu, stali nierdzewnej i stali stopowej. Produkt doskonale sprawdza się również w wymagających procesach szlifowania. Koncentrat należy zawsze dodawać do wody - nie odwrotnie. Zalecane stężenie wynosi od 5 do 10%.

## Cechy charakterystyczne i zalety

COOLWAY EAL jest wytwarzany z syntetycznych estrów i olejów bazowych, co ogranicza do minimum powstawanie mgły olejowej i ryzyko podrażnienia skóry. Produkt został opracowany z myślą o spełnieniu szczególnych wymagań dotyczących obróbki tytanu, aluminium, niklu i stali nierdzewnej. COOLWAY EAL opracowano z myślą o zapewnieniu optymalnych warunków w środowisku pracy oraz zminimalizowaniu zużycia narzędzi.

## Próby i zatwierdzenia

Zatwierdzenia: Snecma 455-201-0-00 – wskaźnik B dla tytanu i niklu.

## Postępowanie ze środkami oraz ich przechowywanie

Unikać kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie przemyć ją wodą mydlaną. Przechowywać produkt w zamkniętych pomieszczeniach, w temperaturze z zakresu od 5°C do 30°C. Dopuszczalny okres przechowywania: 18 miesięcy. Usuwać zużyta ciecz w punktach recyklingu lub równoważnych. Karty charakterystyki są dostępne na stronie [www.statoillubricants.com](http://www.statoillubricants.com) i dostarczane na żądanie.

## Dane charakterystyczne

Charakterystyka	Wartość	Jednostki	Metoda
Barwa	brązowy	-	Wzrokowy
Gęstość w temperaturze 15°C	939	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185
Emulsion appear - 5 vol% in water	Milky	-	Wzrokowy
Temperatura zapłonu zmierzona metodą otwartego naczynia (COC)	>100	°C	ISO 2592
Foam tend/stab-5vol% water>7d	0/0	ml	SST 118
pH – z wodą wodociągową w stosunku objętościowym 5%	9.2	-	-
Współczynnik refraktometryczny	1.0	-	SLTM143

Data poprawek 18-sie-2014

