

METALWAY 55

Wodorozcieńczalny środek obróbkowy

Opis produktu

METALWAY 55 to półsyntetyczny płyn chłodzący z naszej serii skutecznych cieczy chłodząco-smarujących. Produkt ten wytwarza się na bazie olejów mineralnych oraz starannie dobranych dodatków, polepszających osiągi.

Obszar stosowania

METALWAY 55 to półsyntetyczna emulsja do ogólnych procesów obróbki skrawaniem żeliwa, stali, aluminium i stali stopowej. Zalecane stężenie początkowe wynosi od 5 do 10% przy twardości wody z zakresu od 5 do 25 °dH. W niewymagających procesach, takich jak szlifowanie, zaleca się stosować go w stężeniu od 5 do 6%; w trudniejszych warunkach, na przykład przy gwintowaniu, zaleca się stosować go w stężeniu od 8 do 10%. Koncentrat należy zawsze mieszać z wodą. Nie wolno dopuścić do zamarznięcia produktu.

Cechy charakterystyczne i zalety

METALWAY 55 zapewnia skuteczną ochronę przed korozją i oddzielanie niepożądanego oleju, jest środkiem słabo pianącym i charakteryzuje się niewielkimi stratami wynikającymi z odprowadzania środka wraz z wyrobami. Produkt ten jest biostabilny i ma bardzo dobre właściwości czyszczące, co przyczynia się do zwiększenia trwałości. METALWAY 55 doskonale sprawdza się zarówno w scentralizowanych systemach, jak i w pojedynczych maszynach. Trwałość produktu można zwiększać poprzez cyrkulację w układzie pomiędzy kolejnymi operacjami. Koncentrat może być koloru żółtego, brązowego lub pośredniego.

Próby i zatwierdzenia

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 i dostarczane na żądanie.

Dane charakterystyczne

Charakterystyka	Wartość	Jednostki	Metoda
Barwa	żółty	-	Wzrokowy
Gęstość w temperaturze 15°C	1023	kg/m ³	ISO 12185
Emulsion appear - 5 vol% in water	przezroczysty	-	Wzrokowy
Foam tend/stab-5vol% water>7d	0/0	ml	SST 118
pH – z wodą wodociągową w stosunku objętościowym 5%	9.4	-	-
Współczynnik refraktometryczny	1.9	-	SLTM143
Lepkość w temperaturze 40°C	38	mm ² / s	ISO 3104

Data poprawek 18-sie-2014

