

EMUL-EP

OLIO EMULSIONABILE LAVORAZIONE METALLI

DESCRIZIONE

Olio emulsionabile EP non solforato di qualità superiore per lavorazioni meccaniche gravose con asportazione di truciolo di metalli ad alta lavorabilità, acciai fortemente legati, leghe di nickel, acciai inox austenitici etc. Per le sue caratteristiche EMUL-EP è indicato per ogni lavorazione meccanica di tornitura, taglio, brocciatura, troncatura veloce, fresatura, foratura profonda, su macchine automatiche e manuali, in ogni condizione e sulla quasi

difficile lavorabilità EMUL-EP viene impiegato in concentrazione media dal 3% al 20% dà origine a emulsioni lattiginose con buone caratteristiche di stabilità, e potere antiruggine, prive di schiumosità. Contiene additivi e composti antibatterici di nuova formulazione completamente privi di cloro, zolfo, fosforo, fenolo nitriti, boro, ammidi etc. Impiegato ad alte concentrazione può sostituire vantaggiosamente gli oli da taglio puri.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Liquido
Colore	Bruno
Odore	Assente
Densità a 15°C (DIN 51717)	0.920
Viscosità a 50°C	12 Engler
Punto infiammabilità	> 250 °C
PH (Emulsione 3%) (DIN 52369)	9.2 ± 05
Aspetto Emulsione	Bianco Lattiginoso
Fattore rifrattometrico	1

CONCENTRAZIONI D'USO

TORNITURA	3÷5 %	ALESATURA	5÷15%
FRESATURA	3÷5 %	BROCCIATURA	5÷15%
FORATURA	4÷8 %	TAGLIO	3÷5 %
IMBUTTITURA	5÷25%	FILETTATURA	5÷10 %

BENEFITS

Non contiene composti quali Zolfo, fosforo, fenolo, nitriti etc.
Non contiene composti classificati tossico- nocivi etc.
Non contiene composti del cloro.
Può essere utilizzato in vasche ed impianti centralizzati

Può essere impiegato in molteplici lavorazioni, fresatura, foratura, tornitura, maschiatura, alesatura
Universale può essere impiegato per la lavorazione di ghisa, acciai legati,, leghe di alluminio etc.

CONFEZIONE

Cod. Articolo	Descrizione	EAN	Box	Dimens.	Vol.MQ	Peso	Pallett	NC.
SF.DIV..17787	STAR EMUL EP 1 Lt.	8034028744259	12Pcs	23x34x26cm	0,0221	12,6Kg	33 box	34031980
SF.DIV..17742	STAR EMUL EP 5 Lt.	8034028741401	4Pcs	28x41x30cm	0,0344	9,8Kg	40 box	34031980
SF.DIV..17494	STAR EMUL EP 25 Lt.	8034028741418		800x1200x51	0,489	242 Kg	11Latte	34031980
SF.DIV..17782	STAR EMUL EP 50 Lt.	8034028744150		800x1200x75	0,720	335 Kg	6 Fusti	34031980
SF.DIV..17735	STAR EMUL EP 200 Lt.	8034028744082		800x1200x88	0,844	416 Kg	2 Fusti	34031980