

VAR 123 ADD EM 87

Additivo per emulsioni lavorazioni alluminio

DESCRIZIONE:

VAR 123 è un integratore di taglio per fluidi lubrorefrigeranti emulsionabili per lavorazioni meccaniche, costituito da una miscela di esteri sintetici, altamente untuosi ed adesivi, in combinazione con emulgatori e tensioattivi.

Esso conferisce alle emulsioni le seguenti caratteristiche:

- si abbassa notevolmente il coefficiente di attrito nelle operazioni di taglio e asportazione e conseguentemente l'usura di tutti gli elementi meccanici coinvolti.
- si migliora il potere antisaldante ed E.P. e la resistenza ai carichi ed agli sforzi meccanici.
- si migliorano notevolmente le finiture superficiali e la durata degli utensili.
- si riducono la temperatura, la fumosità e la formazione di nebbie.
- è possibile aumentare la velocità di taglio.

APPLICAZIONI:

VAR 123 può essere aggiunto agli oli emulsionabili in uso, sia di origine vegetale sia a base minerale, quando si vogliono incrementare il potere di taglio E.P. ed antisaldante, in presenza di lavorazioni gravose e molto gravose di tutti i metalli.

Si aggiunge direttamente in vasca in un punto di massi ma agitazione, per garantire l'omogeneità dell'emulsione risultante, in una percentuale compresa tra 1 – 5%, secondo la gravosità dell'operazione.

CARATTERISTICHE MEDIE CHIMICO-FISICHE

Colore	Visivo/Visual	-	ambrato
Odore	Organolettico/Organoleptic	-	caratteristico
Densità a 20°C	ASTM D 7042	Kg/lt	
pH tal quale	P.O. 10.11	UpH	9,78