

LUBROREFRIGERANTE SENZA OLIO MINERALE, BORO, CLORO, AMMINE SECONDARIE E BATTERICIDI DONATORI DI FORMALDEIDE

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

Il **MAIN-SOL SYNTH 2500** è un lubrorefrigerante esente da olio minerale, boro, cloro, ammine secondarie e battericidi donatori di formaldeide, emulsionabile in acqua, costituito da esteri sintetici, additivi antiruggine, emulganti ed antifermentativi.

Il **MAIN-SOL SYNTH 2500**, grazie alla speciale formulazione a basso impatto ambientale e sanitario, presenta una elevata resistenza alla degradazione batterica ed una bassa tendenza allo schiumeggiamento.

Il **MAIN-SOL SYNTH 2500** è stato specificatamente studiato per le operazioni gravose di taglio su acciai anche legati ed alluminio; l'impiego può essere esteso anche alle leghe gialle (ottone, bronzo) ed alla ghisa.

PROPRIETÀ

- Buon potere lubrificante per il mantenimento delle performance degli utensili e ottime finiture delle superfici lavorate;
- Eccellente resistenza ai batteri ed ottima stabilità delle emulsioni;
- Buona detergenza e conseguente contenimento dei consumi;
- Bassa formazione di schiuma
- Multimetal

USO & STOCCAGGIO

Dal 4% al 10% secondo la gravosità dell'operazione e i materiali lavorati.

Indice rifrattometrico 1,30. Può essere stoccato nell'imballo originale per un massimo di sei mesi, a temperature comprese tra circa + 5 °C e massimo 50 °C.

Per una corretta carica di lubrorefrigerante versare sempre il prodotto nell'acqua e non viceversa; si consiglia comunque l'uso di un miscelatore automatico.

CARATTERISTICHE TECNICHE/FISICHE

CARATTERISTICHE	METODO PROVA	UNITÀ	TIPO
ASPETTO			Liquido limpido
ASPETTO EMULSIONE AL 5%			Opalescente
COLORE	ASTM D 1500		Ambrato
PH AL 5%	ASTM D 1287	PH	8,6
DENSITÀ A 15 °c	ASTM D 1298	KG/M ³	Ca 0,98