

MINECUT LM

Scheda Tecnica n° 248 Rev. 13/05/2014

Olio lubrorefrigerante minerale

APPLICAZIONI:

Minecut LM è un lubrorefrigerante minerale, con un alto potere lubrificante, anticorrosivo ed antiruggine. Grazie al suo alto contenuto di oli paraffinici raffinati ed agli additivi dosati, Minecut LM permette, alle soluzioni che lo contengono, di lavorare per lungo tempo in estrema sicurezza. Il prodotto possiede un buon grado di biostaticità ed è indicato per materiali ferrosi e non. Le sue emulsioni risultano essere lattiginose ed è esente da nitriti e boro. E' idoneo per lavorazioni di tornitura, foratura, fresatura, alesatura, foratura e maschiatura, su tutti i tipi di macchine utensili, con impianti singoli o centralizzati.

MODO D'USO:

Minecut LM può essere impiegato in concentrazioni variabili dal 5 al 10%, in funzione della lavorazione che si va ad operare e delle prove sperimentali in macchina, che saranno effettuate preventivamente allo scopo di trovare il miglior rapporto tra concentrazione del prodotto e qualità del lavoro ottenuto. Per una migliore conservazione della soluzione lubrorefrigerante nei mesi caldi, si consiglia di introdurre ogni 15/20 giorni, 1 grammo di Antibat per litro di soluzione. Prima di ripristinare totalmente la soluzione di Minecut LM, procedere ad una bonifica del sistema di ricircolo con 5 grammi di Antibat per litro d'acqua. Scaricata la soluzione, ripristinare la concentrazione di Minecut LM secondo la tipologia di lavoro. Saltuariamente si consiglia di verificare il pH della soluzione di utilizzo, che non deve essere inferiore a 8,0. Eventualmente aggiungere altro Minecut LM per riportare il pH a valori superiori a 8,0.

Indice rifrattometrico 1,1 ad emulsione fresca.

CATEGORIA:

- Oli lubrorefrigeranti

CAMPI DI IMPIEGO:

- Lavorazioni metalliche

PUNTI DI FORZA:

- Universale

DOSI CONSIGLIATE:

LAVORAZIONE	% in soluzione
ALESATURA	5-7%
FORATURA	5-7%
TORNITURA	3-6%
RETTIFICA	5-6%
FILETTATURA	7-9%
MASCHIATURA	7-9%

Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001