

**REGAL 32/N**

Olio emulsionabile per operazioni di taglio metalli

DESCRIZIONE

Il **GEDOL REGAL 32/N** è un lubrorefrigerante emulsionabile polifunzionale di alta qualità per lavorazioni da taglio e rettifica di materiali ferrosi e leghe di alluminio di normale lavorabilità.

PROPRIETA'

Le principali proprietà del **REGAL 32/N** possono essere così riassunte:

- immediata dispersione in acqua e formazione di una stabile ed inodore emulsione lattiginosa senza ricorrere ad una lunga e laboriosa agitazione;
- ottima stabilità nel tempo e durata operativa dell'emulsione anche con acque molto dure e in presenza di residui di oli idraulici;
- buone caratteristiche E P richieste in zona di taglio che garantiscono qualità della superficie lavorata e durata degli utensili..
- potere untuosante e, quindi, spiccate proprietà lubrificanti dell'emulsione;
- elevato potere antiruggine(supera la Herbert test IP125 al 4%) e protezione integrale di macchine, utensili e pezzi lavorati;
- assenza di schiuma anche dopo energico sbattimento o turbolenza nell'impianto di circolazione dell'emulsione;
- ottima resistenza alla formazione di colonie di batteri,funghi e muffe.
- compatibilità con guarnizioni e vernici delle macchine utensili

APPLICAZIONI

Il **REGAL 32/N** è particolarmente consigliato nelle lavorazioni veloci di acciai anche legati ove siano richieste, oltre ad una spiccata azione refrigerante, anche buone caratteristiche di taglio, come:

- taglio a forte velocità alla sega a disco e a nastro di acciai legati di elevata durezza e bassa lavorabilità;
- tornitura e fresatura su acciai a media lavorabilità;
- foratura, filettatura, maschiatura di acciai dolci e semiduri.

CONCENTRAZIONI D'IMPIEGO

Operazioni di taglio generiche	4.0 -6.0 % v
Rettifica	4.0 - 6.0 % v
Operazioni di taglio impegnative	8.0 -12.0 % v

VALORI TIPICI*

Densità a 15°C kg/l	0,98	pH al 5% in acqua distillata	circa 9,2
Fattore Rifrattometrico	1,2	Protezione anticorrosiva (0-0)	4
Contenuto olio minerale	38		

*I dati riportati sono indicativi e soggetti alle normali tolleranze di produzione

Le informazioni relative alla salute ed alla salvaguardia dell'ambiente sono riportate nelle schede di sicurezza dei materiali. Mediante queste schede sono fornite informazioni dettagliate sui rischi potenziali, le precauzioni da prendere e le misure da mettere in atto per i soccorsi d'urgenza, oltre ad eventuali effetti nocivi sull'ambiente e alla raccomandazioni per lo smaltimento dei prodotti usati.

Giu018