Shell Dromus Oil B



Lubrorefrigerante multifunzionale per lavorazione metalli

Shell Dromus B è un olio emulsionabile di elevata qualità che può essere utilizzato con acque di varia durezza nelle operazioni di taglio di acciai, alluminio e rame.

Applicazioni

Principali operazioni di taglio metalli

Caratteristiche principali

- Esente da fenolo, formaldeide, Boro, ammine e cloro-derivati
 Minor impatto ambientale e bassi costi di smaltimento.
- Elevata stabilità dell'emulsione
 Lunga durata della carica con ridotti costi
 di gestione e di smaltimento.
- Spiccata versatilità
 Idoneo per lavorare differenti tipi di materiale;
 inibitore della corrosione di utensili ,guideslitte e componenti
- Eccellente lubricità dovuta all'alto contenuto di olio minerale

Materiali

- Acciai di bassa / media durezza
- Rame, alluminio e loro leghe.

Concentrazioni raccomandate

	%	Rapporto
Taglio di acciai	10	10:1
Lavorazioni generiche su metalli non ferrosi	6 - 8	16:1-13:1

Miscelazione

Shell Dromus B dovrebbe essere aggiunto gradualmente all'acqua (non viceversa) mantenendo sotto agitazione l'emulsione, che si forma facilmente, fino al termine dell'aggiunta di olio. Usare comunque preferibilmente acqua di buona qualità.

Disinfezione e pulizia

Si raccomanda l'uso di Shell MWS Additive SC 3251, da aggiungere al 2 % all'emulsione esausta prima di scaricarla, per pulire e

disinfettare l'impianto che la contiene e riempirlo con l'emulsione fresca.

Caratteristiche chimico- fisiche tipiche.

Aspetto	visivo		Liquido
Tipo di emulsione	visivo		Lattigin
Densità @ 15°C	DIN 51757	g/ml	0.92
pH (5%)	DIN 51369		9,1
Coeff. rifrattometrico			0,9
Protezione anticorrosiva	DIN 51360/1		2

*Questi valori sono da considerarsi tipici dell'attuale produzione e non costituiscono specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno comunque conformi alle specifiche del gruppo Shell.

Stoccaggio

Il prodotto deve essere stoccato al coperto. Evitare temperature troppo basse (< 0°C) o troppo alte (> 50°C). Proteggere dal gelo. Gli imballi dovrebbero essere tenuti chiusi quando non in uso. Quando lo stoccaggio all'aperto non può essere evitato essi dovrebbero essere tenuti in modo orizzontale per evitare l'infiltrazione di acqua attraverso il bocchello all'atto dell'apertura del fusto.

Sicurezza

Shell Dromus B è formulato con i più moderni criteri formulativi e con materie prime selezionate tali da soddisfare i più alti standard qualitativi e di sicurezza. Si può ritenere innocuo, dal punto di vista igienico sanitario, per gli operatori che adottino le normali precauzioni di igiene industriale.

PRODOTTO NON ETICHETTATO.

Comunque dopo contatto con la pelle si consiglia di lavarsi immediatamente con acqua e sapone.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Proteggere l'ambiente.

Non scaricare nelle acque e nel terreno.