



SCHEDA TECNICA – CONSULTAZIONE TECNICA

ZET – CUT 4100**DATA 03.01.2012**

Lubrorefrigerante esente da ammina e boro

Impiego: Lubrorefrigerante idoneo per tutti i lavori di truciatura di ferro, alluminio e metalli non ferrosi. ZET-cut 4100 forma con acque fino a 107°F emulsioni stabili, forma una microemulsione che permette una dispersione fine, ha un aspetto lattescente – opalizzato. Il prodotto è estremamente povero di schiuma ed è in grado di sopportare acque dolci (circa 8,9°F). Le macchine vengono tenute molto pulite e l'olio estraneo si separa. In funzione degli additivi scelti Zet-cut 4100 è biostabile. ZET-cut 4100 è esente d'ammine, boro e donatore di formaldeide, di conseguenza il valore del suo pH è molto basso e non causa problemi alla pelle.

Dati caratteristici:	-densità (20°C)	0,944	g/cm ³	
	-viscosità (40°C)	80 - 140	mm ² /S	DIN 51562
	-valore di pH (5 %)	8.9 – 9,0		
	-contenuto di olio minerale	circa 45%		
	-fattore di rifrattometro	1,1	% per °Brix	
	-protezione contro la corrosione	(4%)	0 / 0	DIN 51360 T2
	-concentrazione d'impiego	5 - 8	%	

Indicazioni:	-Classe di pericolosità per le acque	2 (autoclassificazione)
	-GGVS	senza classificazione
	-Etichettatura	in base alle vigenti normative non ha nessun simbolo di rischio
	-Smaltimento	codice 120 109
	-Stoccaggio	+5°C - + 30° C, fino a 12 mesi
	-Acqua per miscela	qualità dell'acqua potabile

Prodotto secondo DIN EN ISO 9001:2000
Rispetta la normativa REACH
Rispetta la normativa TRGS 611,
Nell' uso indicato non produce IPA (idrocarburi policiclici aromatici)
Non contiene donatore di formaldeide.

Liquido pericoloso per le acque - Non lasciar defluire il prodotto in fognatura e canalizzazioni
Il contenuto di questa scheda ha una funzione consultiva. Da questo non si possano derivare debiti o pretese di qualsiasi tipo. I valori di riferimento sono indicativi, ma non specifici.