

DESCRIZIONE, OPERAZIONI & MATERIALI

QUAKERCOOL 3750 H è un fluido emulsionabile, contenente olio minerale, dalle alte prestazioni, sviluppato per operazioni ad asportazione truciolo e di rettifica, dove la finitura superficiale è uno dei requisiti principali.

QUAKERCOOL 3750 H è utilizzabile per lavorazioni di leghe ferrose e di alluminio a facile lavorabilità

- Concentrazione di utilizzo: 5-10%, in base alla difficoltà dell'operazione
- Durezza dell'acqua: 10-45 ° Francesi

APPLICAZIONI

- Lavorazioni di taglio e rettifica di leghe ferrose e di alluminio a facile lavorabilità.

VANTAGGI

- Esente da cloro e derivati
- Senza Ammine Secondarie
- Eccellenti proprietà refrigeranti e lubrificanti
- Buon controllo della schiuma
- Ottima finitura superficiale, specialmente su leghe di alluminio
- Non intacca le vernici
- Eccellente stabilità a funghi e batteri

CARATTERISTICHE TIPICHE del CONCENTRATO

	<i>Unità</i>	<i>Valore</i>
Aspetto	-	Fluido ambra
Viscosità a 40°C	mm ² /sec	75
Densità a 15°C	Kg/m ³	1028
Pour point	°C	<4

CARATTERISTICHE TIPICHE dell'EMULSIONE

	<i>Unità</i>	<i>Valore</i>
Aspetto	-	Opaco
pH al 5% in acqua DIN	-	9.3
Test antiruggine al 4%	DIN 51360-2	0
Separato acido	ml/%	0,54
Fattore rifrattometrico		1,33

STOCCAGGIO, SICUREZZA E SMALTIMENTO

Quaker può fornire questo prodotto in fusti, in cisternette ed in cisterne sfuse. Altre confezioni possono essere disponibili su richiesta.

Come per tutti i prodotti metalworking, il prodotto **QUAKERCOOL 3750 H** dev'essere immagazzinato in magazzini asciutti e protetti dalle temperature estreme: 4-35°C è la temperatura di stoccaggio consigliata

Il prodotto **QUAKERCOOL 3750 H** non presenta alcun rischio per la salute e la sicurezza se utilizzato secondo i criteri raccomandati da Quaker. Gli utilizzatori del prodotto devono mantenere corretta igiene personale e del posto di lavoro (vedere Scheda di Sicurezza).

Per proteggere l'ambiente, il prodotto esausto dev'essere smaltito adeguatamente da un ente autorizzato. Gli imballaggi possono essere riutilizzati dopo adeguato trattamento tramite ditte specializzate.

Prima di utilizzare questo prodotto, consultare la Scheda di Sicurezza per quanto concerne le istruzioni per un utilizzo sicuro per le persone e per l'ambiente.

Le informazioni contenute si basano su dati in nostro possesso e ritenuti attendibili.

Comunque, non viene data né sottintesa alcuna garanzia di commerciabilità, o idoneità per ogni uso, o qualsiasi altra garanzia inerente l'esattezza di questi dati. Neanche per gli effetti derivanti da ciò, o dai rischi connessi all'uso del prodotto.

Quaker Chemical Corporation non si assume alcuna responsabilità per inefficienze adducibili al prodotto o in caso di ferite o danni, diretti o conseguenti, risultanti dall'uso di questo prodotto, a meno che tali ferite o danni siano puramente attribuibili a negligenze da parte di Quaker Chemical Corporation