

A&G SAS
 Via Gianni Brera, 4/C - 27010 ZECCONE (PV)
 Telefono 0382.95.71.20 - Fax 0382.95.76.14
 infoaeg@aegpavia.it - www.aegpavia.it
 P.I. e C.F. 01550490187



BOLLETTINO TECNICO

GRIND RT – HM/WD

LUBROREFRIGERANTE SINTETICO SOLUBILE IN ACQUA

VANTAGGI

- Eccellente compatibilità con il Cobalto
- Esente da olio minerale
- Esente da cloro
- Esente da Boro
- Non contiene ammine secondarie
- Elevatissime proprietà anti corrosive
- Esente da battericidi

Il GRIND RT – HM/WD è un lubrorefrigerante sintetico solubile in acqua, esente da olio minerale.

Specificatamente formulato per le lavorazioni generiche di rettifica.

RACCOMANDATO per tutte le operazioni di rettifica di metallo duro

CONCENTRAZIONI D'USO: DAL 4% AL 10% in base alla difficoltà dell'operazione

DUREZZA DELL'ACQUA: DA 8 A 35° F

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

OPERAZIONI

TORNITURA
 FRESATURA
 FORATURA PROFONDA
 FORATURA
 MASCHIATURA FILETTATURA
 ALESATURA
 BROCCIATURA
 TRONCATURA
 RETTIFICA
 SMERIGLIATURA – LAPPATURA

▮▮▮
 ▮▮▮

MATERIALI

GHISA
 ACCIAIO
 ACCIAIO LEGATO
 ACCIAIO INOX
 LEGHE DI ALLUMINIO
 LEGHE DI RAME
 TITANIO
 UTENS. MET. DURO
 LEGHE ALLUM. AERON.

▮▮▮
 ▮▮▮
 ▮▮▮
 ▮▮▮
 ▮▮▮
 ▮▮▮
 ▮▮▮

▮▮▮ = applicazione principale
 ✪✪✪ = applicazione possibile

Le istruzioni e le informazioni che precedono sono dettate da una lunga esperienza di laboratorio e di pratico impiego e sono quindi accurate e pertinenti. Ma poiché le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti sono al di là di ogni ns. pratica possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita od esplicita.

SCHEDA TECNICA

A&G SAS
Via Gianni Brera, 4/C - 27010 ZECCONE (PV)
Telefono 0382.95.71.20 - Fax 0382.95.76.14
infoaeg@aegpavia.it - www.aegpavia.it
P.I. e C.F. 01550490187



DATI CHIMICO – FISICI

Aspetto	Valore	Unità
Aspetto concentrato	Giallo chiaro	////
pH diluito al 5%	9,5	////
Viscosità del concentrato	2	mm ² /s
Densità del concentrato	1054	Kg/m ³
Punto di congelamento del conc.	< 4	°C
Aspetto diluito	Trasparente	////
Limite di corrosione	5.0	% DIN 51360 T2
Fattore di alcalinità (pH = 5)	3.4	ml 0,1 N/% 25 ml
Separato acido	0,10	ml %
Fattore rifrattometrico	3.1	% °Brix

CAMBIAMENTO DI UN BAGNO E MANUTENZIONE DEL FLUIDO

Il prodotto deve essere stoccato in magazzini asciutti a temperatura tra i 4 e i 35°C.

Una concentrazione inferiore ai valori stabiliti o una scorretta preparazione della stessa può creare fenomeni di instabilità e ridurre la vita del fluido in utilizzo.

Prima di procedere ad ogni riempimento con emulsione fresca, raccomandiamo un ciclo completo di pulizia mediante l'impiego di additivi specifici per il lavaggio di tutto il sistema e dei componenti che verranno a contatto con il refrigerante. A&G sas dispone di additivi mirati allo scopo, consigliati in funzione del tipo di trattamento da eseguire e dall'efficacia richiesta.

Il GRIND RT – HM/WD non presenta alcun rischio per la salute e la sicurezza se utilizzato secondo i criteri raccomandati da A&G sas. Gli utilizzatori del prodotto devono mantenere una corretta igiene personale e del posto di lavoro (vedere scheda di sicurezza).