

rhenus TU 446

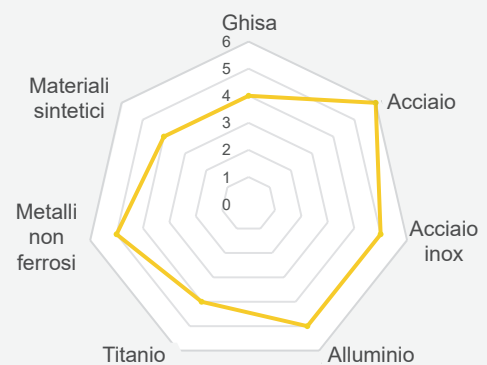


- Flessibile ed efficiente: lubrorefrigerante ottimizzato per le lavorazioni variabili, adatto anche per i materiali più impegnativi
- Gestione semplice nello svolgimento aziendale: nessuna etichetta GHS e rispettive limitazioni a seguito di disposizioni legali
- Manutenzione esigua e ottimizzazione dei costi: la formulazione crea le migliori condizioni per macchine pulite e pezzi senza residui

Caratteristiche importanti




- Prodotto polivalente di alta qualità con ampio spettro di impiego
- Per materiali particolarmente sensibili alle macchie
- Adatto anche per metalli non ferrosi, in particolare leghe in CU
- Compatibilità con il poliuretano e le vernici testata
- Utilizzabile anche in caso di bassa durezza dell'acqua
- Formula stabile nel tempo, odore lieve

Idoneità del materiale



6 = perfettamente adatto 0 = poco adatto

Compatibilità con i materiali

	Rame	Al 5083	Al 7075
rhenus TU 446	 nessuna corrosione, nessuno scolorimento	 nessuna corrosione, nessuno scolorimento	 nessuna corrosione, nessuno scolorimento

Prova di corrosione con immersione totale
(ASTM-F-483)

Per ulteriori informazioni si prega di inviare una e-mail al nostro partner italiano NILS S.p.A.:
info@nils.it o telefonare al +39 0473 29 24 00

Campi d'impiego



Rettifica



Tornitura



Foratura



Fresatura

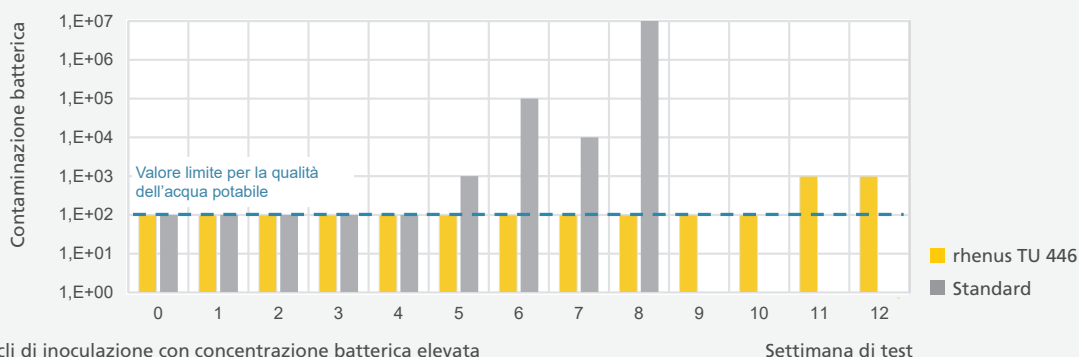


Filettatura



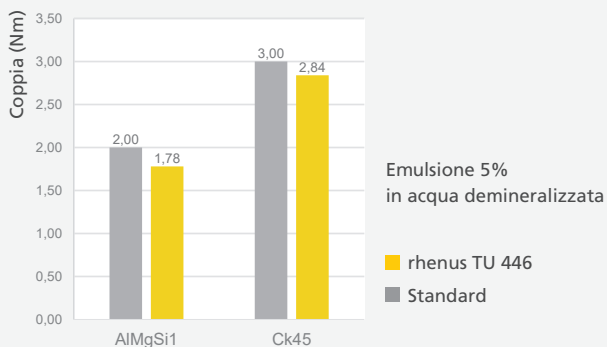
Performance

Test stabilità a lungo termine

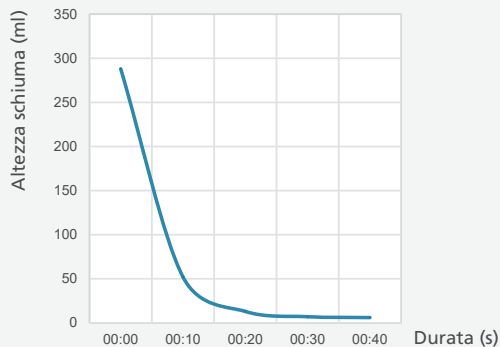


Test con cicli di inoculazione con concentrazione batterica elevata (test di laboratorio, dip slide dopo 48 h)

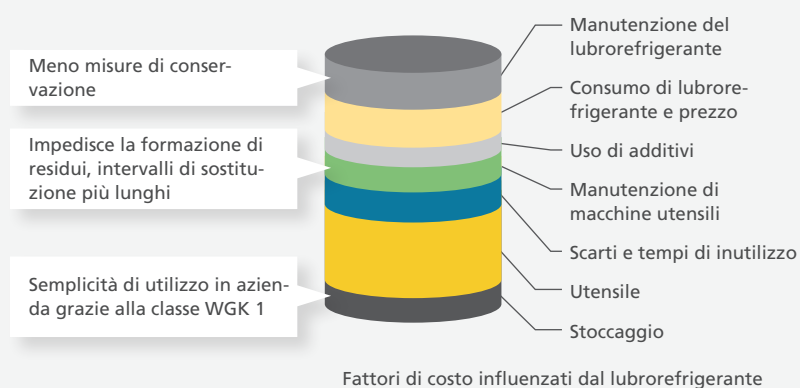
Tapping-Torque-Test



Abbattimento della schiuma



Vantaggi in fatto di costi



Protezione di ambiente & lavoro

- ✓ Alternativa ottimale ai prodotti a base di ammine secondarie
- ✓ Nessun pittogramma GHS
- ✓ Nessun ingrediente SVHC
- ✓ Nessun uso di depositi di formaldeide
- ✓ Classe di pericolosità per le acque (WGK) 1