

Roloil è uno **storico marchio italiano di lubrificanti** fondato nel 1933 che ora **fa parte di Kuwait Petroleum International**. Forte dell'esperienza accumulata negli anni e di una continua innovazione a livello di formulazioni, Roloil ti prende per mano e ti accompagna lungo il cammino, sviluppando la soluzione più efficiente per qualunque esigenza specifica. **La cura del dettaglio, l'ascolto in profondità delle esigenze del cliente e la distribuzione capillare su tutto il territorio italiano** rappresentano i veri punti di forza di Roloil che da quasi un secolo parla con fiducia una lingua comune con tutte le officine.

grafica e stampa:  Itoarchiosgp.it



Roloil
dal 1933

Q8Oils Italia S.r.l.

Via Volpedo 2 - 15050 Castellar Guidobono (AL) - Italy
info@roiloil.it - (+39) 02 905951 - (+39) 0131 888511



Rete commerciale

Filiale Nord Ovest

E-mail: filialeNordOvest.Q8OilsItalia@Q8.it
Tel: (+39) 011 6502178 | (+39) 011 6502179

Filiale Centro

E-mail: filialeCentro.Q8OilsItalia@Q8.it
Tel: (+39) 055 499751 | (+39) 055 499752

Filiale Nord

E-mail: filialeNord.Q8OilsItalia@Q8.it
Tel: (+39) 030 2422710 | (+39) 030 2422729

Filiale Sud

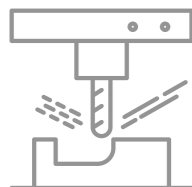
E-mail: filialeSud.Q8OilsItalia@Q8.it
Tel: (+39) 081 5595278 | (+39) 081 5592487

Filiale Nord Est

E-mail: filialeNordEst.Q8OilsItalia@Q8.it
Tel: (+39) 02 90595367

**Emulsionabili
da taglio**

Roloil
dal 1933



Fluidi emulsionabili da taglio

L'eccellenza e la tecnologia di Roloil si manifestano nei settori tipici dell'industria altamente specializzata, come quello del taglio metalli: le lavorazioni meccaniche che prevedano l'asportazione di trucioli sono molto complesse a causa della gravosità della lavorazione, delle temperature che si generano durante l'operazione, delle peculiarità dei diversi materiali lavorati e degli aspetti di sicurezza e salute.

La nostra gamma di fluidi da taglio emulsionabili è il frutto della continua ricerca dei nostri laboratori volta a incrementare le prestazioni applicative e migliorare il profilo di sicurezza. I nostri prodotti garantiscono una straordinaria resistenza alla proliferazione di funghi e batteri e allungano la vita degli utensili, assicurando un'ottima finitura dei pezzi lavorati. I nostri funzionari commerciali hanno una lunga esperienza tecnica sul campo e sono in grado di rispondere a ogni vostra richiesta sia sulle gamme indicate che su prodotti speciali non riportati.



Biotem serie V

Privi di ammine secondarie, cloro e donatori di formaldeide

Biotem serie V è la gamma altamente specializzata che Roloil ha sviluppato esente da ammine secondarie, cloro e donatori di formaldeide. Questa serie è composta sia da fluidi semisintetici che da fluidi sintetici e copre dalle più semplici operazioni di rettificazione fino alle lavorazioni di taglio più complesse.

	Caratteristiche			Materiali							Applicazione		
	Rifrattometro	Olio minerale %	Aspetto	Ghisa	Acciaio	Acc. legati e inox	Alluminio	Alluminio (automotive)	Alluminio (avio)	Rame	Titanio	Taglio	Rettifica
Biotem Plus V EP	1,3	20	semitraslucido	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
Biotem Plus V	1,0	40	lattescente fine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Biotem V	1,6	20	traslucido	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓
Biotem V K	2,2	10	traslucido	✓	✓	✓						✓	✓
Temnosol V	2,5	0	trasparente	✓	✓								✓

✓ raccomandato ✓ utilizzabile

La gamma Biotem serie V è stata realizzata partendo dal prodotto di riferimento Biotem V dal quale sono poi state derivate le varie versioni. I prodotti **Biotem Plus V EP** e **Biotem Plus V** si caratterizzano per maggiori capacità di taglio, con il primo più adatto a lavorazioni su acciaio e inox e il secondo sull'alluminio. **Biotem V K** presenta minori capacità di taglio ma risulta molto stabile e adatto anche alle lavorazioni di formatura tubi, mentre il **Temnosol V** è un prodotto completamente sintetico adatto alle sole operazioni di rettificazione.

Biotem serie Z

Privi di ammine secondarie, cloro, donatori di formaldeide e boro

La gamma Biotem serie Z rappresenta un'ulteriore evoluzione dal punto di vista della sicurezza e della salute, perché i prodotti che ne fanno parte sono privi di boro. Fra i Biotem serie Z troviamo anche prodotti speciali con altissime performance di taglio oppure dedicati a materiali difficili da lavorare, come leghe di alluminio utilizzate nel settore aerospaziale, titanio, ottone e magnesio.

	Caratteristiche			Materiali							Applicazione			
	Rifrattometro	Olio minerale %	Aspetto	Ghisa	Acciaio	Acc. legati e inox	Alluminio	Alluminio (automotive)	Alluminio (avio)	Rame	Titanio	Magnesio	Ottone	Taglio
Biotem Plus Z S	0,8	50	lattescente fine		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Biotem Plus Z EP	1,2	25	semitraslucido	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
Biotem Plus Z	1,1	40	semitraslucido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
Biotem Z	1,8	20	traslucido	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓
Temnosol Z HM	1,6	0	trasparente	✓	✓	✓					✓		✓	✓
Biotem Plus Z MG	1,2	25	traslucido		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Biotem Plus Z LG	1,0	60	lattescente fine		✓	✓	✓			✓			✓	

✓ raccomandato ✓ utilizzabile

Biotem Plus Z EP è l'alternativa senza boro al Biotem Plus V EP, **Biotem Plus Z** alternativa senza boro a Biotem Plus V ma con un campo applicativo più ampio essendo in grado di lavorare bene anche in presenza di ghisa e rame, **Biotem Z** alternativa senza boro a Biotem V. **Biotem Plus Z S** è una versione del Biotem Plus Z con performance di taglio potenziate. **Temnosol Z HM** è un solubile sintetico per taglio che può essere impiegato anche dove normalmente si utilizzano prodotti a base olio. Infine troviamo un prodotto specifico per ottone e magnesio, il **Biotem Plus Z MG**, ed uno dedicato alla lavorazione delle leghe gialle, **Biotem Plus Z LG**.

Biotem serie NG

Privi di biocidi, boro, ammine secondarie, cloro e formulati con basi derivanti da gas naturale

La gamma Biotem serie NG rappresenta la serie più all'avanguardia perché è composta da prodotti formulati con innovative basi derivate dal gas naturale e privi di biocidi, boro, cloro, e ammine secondarie, presentando così importanti sviluppi sotto l'aspetto delle prestazioni tecnologiche, di taglio e di stabilità in vasca.

	Caratteristiche			Materiali							Applicazione		
	Rifrattometro	Base lubrificante %	Aspetto	Ghisa	Acciaio	Acc. legati e inox	Alluminio	Alluminio (automotive)	Alluminio (avio)	Rame	Titanio	Taglio	Rettifica
Biotem NG Plus	1,2	35	lattescente fine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Biotem NG EP	1,7	10	semitraslucido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Biotem NG	1,7	20	semitraslucido	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓
Biotem NG K	2,4	10	semitraslucido	✓	✓	✓				✓		✓	✓

✓ raccomandato ✓ utilizzabile

Il prodotto base della nuova serie è il **Roloil Biotem NG EP** con ampio campo applicativo, elevata detergenza e stabilità in vasca. **Roloil Biotem NG Plus** è la versione che, pur mantenendo i vantaggi del Biotem NG EP, presenta maggiori capacità di taglio. Abbiamo poi **Roloil Biotem NG**, sviluppato per il taglio e la rettificazione di materiali ferrosi di media lavorabilità, e **Biotem NG K** più adatto per lavorazioni poco gravose e per l'impiego in formatura tubi.