

Valore e sostenibilità

La consapevolezza ambientale di Q8Oils si concretizza nella costante ricerca di soluzioni che garantiscano ai propri clienti prestazioni di livello sempre più alto, unite a un impatto ambientale ridotto al minimo. Nel perfetto incontro di queste due esigenze fondamentali, Q8Oils concentra tutto il lavoro di sviluppo.

I nostri prodotti rappresentano la sintesi tangibile del valore di Q8Oils: non sono solo una risposta a un'esigenza operativa ma dei veri e propri asset da mettere a disposizione dei clienti per valorizzare ulteriormente la loro attività.



Incremento della produttività

Un prodotto con migliori performance comporta un **aumento della durata degli utensili e una migliore finitura superficiale**: minore usura, minore manutenzione sugli utensili e fermi di produzione meno frequenti. Una gamma di fluidi da taglio multifunzionali quindi compatibili con diversi materiali. In definitiva, tempi di ciclo ridotti, una produzione più rapida e con meno scarti.



Riduzione dei costi operativi

Un prodotto di maggiore qualità assicura una **sensibile riduzione dei costi lungo tutta la catena produttiva**: le capacità di taglio consentono una maggiore velocità di produzione, la speciale detergenza e lubricità assicura una migliore operatività delle macchine e minore manutenzione. Una minore evaporazione assicura una estensione della vita media maggiore e meno smaltimenti. Tutti i fattori che diminuiscono i consumi energetici.



Miglioramento dell'ambiente di lavoro

L'utilizzo di basi alternative e biodegradabili, la riduzione dei consumi energetici e l'incremento della produttività hanno un effetto positivo sull'impatto ambientale generato dal processo. Il profilo di sicurezza migliorato genera ulteriori effetti: l'odore pressoché assente/neutro del prodotto e la generazione minima di nebbie hanno un forte impatto sull'ambiente operativo circa la tollerabilità degli utilizzatori. Tutti i fattori che contribuiscono alla salubrità dell'ambiente di lavoro.

I fluidi interi Q8 Bach per taglio e operazioni di finitura assicurano prestazioni elevatissime, possiedono un ottimo profilo di sicurezza e coprono tutte le lavorazioni. Questa gamma versatile offre una svariata scelta di viscosità e fluidi formulati con basi di tecnologie diverse.

I **Q8 Bach 7000** sono formulati con basi derivanti per via sintetica dal gas naturale. Oltre alla elevatissima purezza, queste basi conferiscono incredibili proprietà di stabilità rispetto ai tradizionali oli base di derivazione petrolifera. I principali punti di forza sono: assenza di zolfo, azoto e aromati, incolori ed inodori e caratterizzate da un alto indice di viscosità, da un'ottima stabilità all'ossidazione, da un punto di infiammabilità molto elevato e da una bassa volatilità. I **Q8 Bach XNRG** sono formulati con esteri sintetici che, oltre ad essere completamente biodegradabili, non generano nebbie, tutelando la salubrità dell'ambiente di lavoro. Queste basi possiedono diversi punti di forza: sono prive di zolfo, azoto e aromati, sono incolori e inodori e sono caratterizzate da un alto indice di viscosità, da un'ottima stabilità all'ossidazione, da un punto di infiammabilità molto elevato e da bassissima volatilità.

Q8  Oils

Q8  Oils

METALWORKING

Q8 Bach

Una nuova generazione di oli interi

Q8Oils Italia è una Società del Gruppo Kuwait Petroleum International (KPI) che sviluppa, produce e commercializza, in Italia e all'Estero, oli lubrificanti dedicati al mondo automobilistico e industriale a marchio Q8Oils.

Per rispondere ad ogni nuova esigenza del mercato, nei nostri laboratori italiani ed esteri viene svolto un costante lavoro di ricerca, sviluppo ed aggiornamento di formulazioni per offrire sempre i più alti standard applicativi e prestazionali.

La produzione dei fluidi per la lavorazione dei metalli è un processo complesso che Q8Oils ha imparato a padroneggiare grazie alla chimica, attraverso i suoi impianti tecnologicamente all'avanguardia, e soprattutto con l'esperienza sul campo, in un costante rapporto di collaborazione tra i nostri esperti e i nostri clienti.

La rete commerciale è presente su tutto il territorio nazionale in modo articolato e capillare. La Forza Vendita, il customer service e l'assistenza tecnica sono costantemente orientati alla soddisfazione del cliente, pronti a offrirvi le migliori soluzioni per le tue esigenze di business.



Q8Oils Italia S.r.l.

Sede e Direzione Vendite
Via Volpedo, 2
15050 Castellar Guidobono (AL)
Tel: 02 90595.1
Q8OilsItalia@Q8.it

SOCIETÀ SOGGETTA AD ATTIVITÀ DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DELLA KUWAIT PETROLEUM ITALIA S.P.A.

Filiali Commerciali

Brescia Area Nord Italia
Tel: 030 2422710 / 2422729
filialeNord.Q8OilsItalia@Q8.it

Area Nord Est Italia
Tel: 02 90595335
filialeNordEst.Q8OilsItalia@Q8.it

Area Nord Ovest Italia
Tel: 011 6502178
filialeNordOvest.Q8OilsItalia@Q8.it

Firenze Area Centro Italia
Tel: 055 499751 / 499752
filialeCentro.Q8OilsItalia@Q8.it

Napoli Area Sud Italia
Tel: 081 5595278 / 5592487
filialeSud.Q8OilsItalia@Q8.it

Key Accounts
Tel: 02 90595.1
keyaccounts.Q8Oilsitalia@Q8.it

Marzo 2023

Q8 Bach base minerale

Oli inattivi senza cloro

La serie di prodotti Q8 Bach inattivi è costituita da oli da taglio di varie viscosità utilizzabili su tutti i materiali in operazioni di facile o media difficoltà. Il range è composto da un olio molto fluido per tutte le operazioni di finitura e da oli multifunzionali ISO VG 22 e 32 per l'utilizzo anche come lubrificante di guide e slitte nonché fluido idraulico.

Oli attivi senza cloro

Questa serie di prodotti spazia dalla viscosità più fluida, a quella più viscosa, oltre alle applicazioni specifiche, questi prodotti permettono tutte le operazioni generiche a basse o alte velocità su materiali particolarmente tenaci quali acciai inossidabili e legati oltre a moderne leghe di difficile lavorazione. A causa della loro specifica additivazione estremamente prestazionale, questi oli non sono indicati per lavorazioni di rame e leghe gialle.



Proprietà e caratteristiche

Oli da taglio inattivi senza cloro

	Applicazione tipica											
	Viscosità cSt a 40°C	Saldatura 4 sfere (kg)	Leghe gialle	Additivazione EP	Compatibilità con cobalto	Lappatura	Rettifica	Lavorazioni generiche	Foratura Profonda	Rullatura	Brocciatura	Dentatura ingranaggi
Q8 Bach XNK	5	280	1	✓		●	●	●				
Q8 CT 22	22	200	1	✓			●					
Q8 CT 32	32	200	1	✓			●					
Q8 Bach XNMC 31	33	380	1	✓			●			●		●

Oli da taglio attivi senza cloro

	Applicazione tipica											
	Viscosità cSt a 40°C	Saldatura 4 sfere (kg)	Leghe gialle	Additivazione EP	Compatibilità con cobalto	Lappatura	Rettifica	Lavorazioni generiche	Foratura Profonda	Rullatura	Brocciatura	Dentatura ingranaggi
Q8 Bach XAR 20	28	>800	4	✓✓✓			●			●	●	●
Q8 Bach XACF 30	32	>800	4	✓✓✓			●			●		●

● raccomandato ● utilizzabile

Q8 Bach serie 7000

Fluidi lubrificanti da taglio con basi derivate da gas naturali.

La serie Q8 Bach 7000 è costituita da oli da taglio senza cloro con additivi per pressioni estreme (EP). Questi oli da taglio ad alte prestazioni si basano sulla più recente tecnologia dei fluidi di base sintetici ad alta purezza, ottenuti chimicamente dal gas naturale, privi di composti policiclici aromatici (PAH e BaP). L'elevato punto di infiammabilità e il miglior profilo di sicurezza rendono la Serie Bach 7000 una soluzione sicura ed efficace. La bassa volatilità riduce i consumi e garantisce un ambiente di lavoro sicuro e sano.

I prodotti Q8 Bach 7000 sono progettati per adattarsi a tutte le applicazioni di lavorazione dei metalli, compresi gli acciai al carbonio, gli acciai altamente legati, gli acciai inossidabili e resistenti al calore, l'alluminio e le leghe di rame.

Il test di volatilità Noack, che determina la perdita per evaporazione di un lubrificante sottoposto ad alta temperatura, ha dimostrato una riduzione notevole della evaporazione rispetto fluidi a base convenzionale o sintetici. Lo stesso trend è stato confermato da svariate applicazioni sul campo.

Di conseguenza la serie Q8 Bach 700, oltre a ridurre i consumi, espone gli operatori a una minore esposizione a nebbie d'olio e vapori.



Proprietà e caratteristiche

Oli da taglio inattivi senza cloro

	Applicazione tipica											
	Viscosità cSt a 40°C	Saldatura 4 sfere (kg)	Leghe gialle	Additivazione EP	Compatibilità con cobalto	Lappatura	Rettifica	Lavorazioni generiche	Foratura Profonda	Rullatura	Brocciatura	Dentatura ingranaggi
Q8 Bach 7006	6	200	1	✓	✓	●	●	●				
Q8 Bach 7012	12	480	1	✓✓			●	●				
Q8 Bach 7022	22	420	1	✓✓			●					

Oli da taglio attivi senza cloro

	Applicazione tipica											
	Viscosità cSt a 40°C	Saldatura 4 sfere (kg)	Leghe gialle	Additivazione EP	Compatibilità con cobalto	Lappatura	Rettifica	Lavorazioni generiche	Foratura Profonda	Rullatura	Brocciatura	Dentatura ingranaggi
Q8 Bach 7510	9	>800	4	✓✓✓				●	●			
Q8 Bach 7520	23	>800	4	✓✓✓				●		●	●	

● raccomandato ● utilizzabile

Q8 Bach serie XNRG

Bio-lubrificanti da taglio con basi derivate da esteri sintetici

I bio-lubrificanti Q8 Bach XNRG nascono come risposta specifica di Q8Oils alla richiesta del mercato di una gamma di lubrificanti biodegradabili, i quali, per essere definiti tali secondo il Comitato Europeo di Standardizzazione (CEN), responsabile dello sviluppo e della definizione degli standard a livello europeo, devono superare lo standard EN 16807. Gli esperti del nostro laboratorio di ricerca Q8Oils hanno sostituito gli oli minerali comunemente utilizzati con esteri sintetici per creare la serie Q8 Bach XNRG.

Formulati utilizzando materiali naturali e rinnovabili, questi lubrificanti biodegradabili di alta qualità superano le prestazioni dei tradizionali fluidi da taglio a base di oli minerali. Offrono prestazioni di taglio eccellenti in tutte le applicazioni, con un impatto minimo sull'ambiente e contribuiscono a migliorare l'ambiente di lavoro.



Proprietà e caratteristiche

Oli da taglio biodegradabili inattivi senza cloro

	Applicazione tipica											
	Viscosità cSt a 40°C	Saldatura 4 sfere (kg)	Leghe gialle	Additivazione EP	Cobalto	Lappatura	Rettifica	Lavorazioni generiche	Foratura Profonda	Rullatura	Brocciatura	Dentatura ingranaggi
Q8 Bach XNRG 6	6	420	1	✓✓	✓	●	●	●				
Q8 Bach XNRG 9	9	180	1	✓				●				
Q8 Bach XNRG 12	12	340	1	✓✓	✓		●	●				
Q8 Bach XNRG 14	14	220	1	✓			●					
Q8 Bach XNRG 15	15	>800	1	✓✓✓			●	●		●		●
Q8 Bach XNRG 20	23	440	1	✓✓			●		●		●	
Q8 Bach XNRG 32	32	380	1	✓✓			●					●
Q8 Bach XNRG 32 HG	32	280	1	✓			●					
Q8 Bach XNRG 44	44	260	1	✓✓			●			●		●

● raccomandato ● utilizzabile