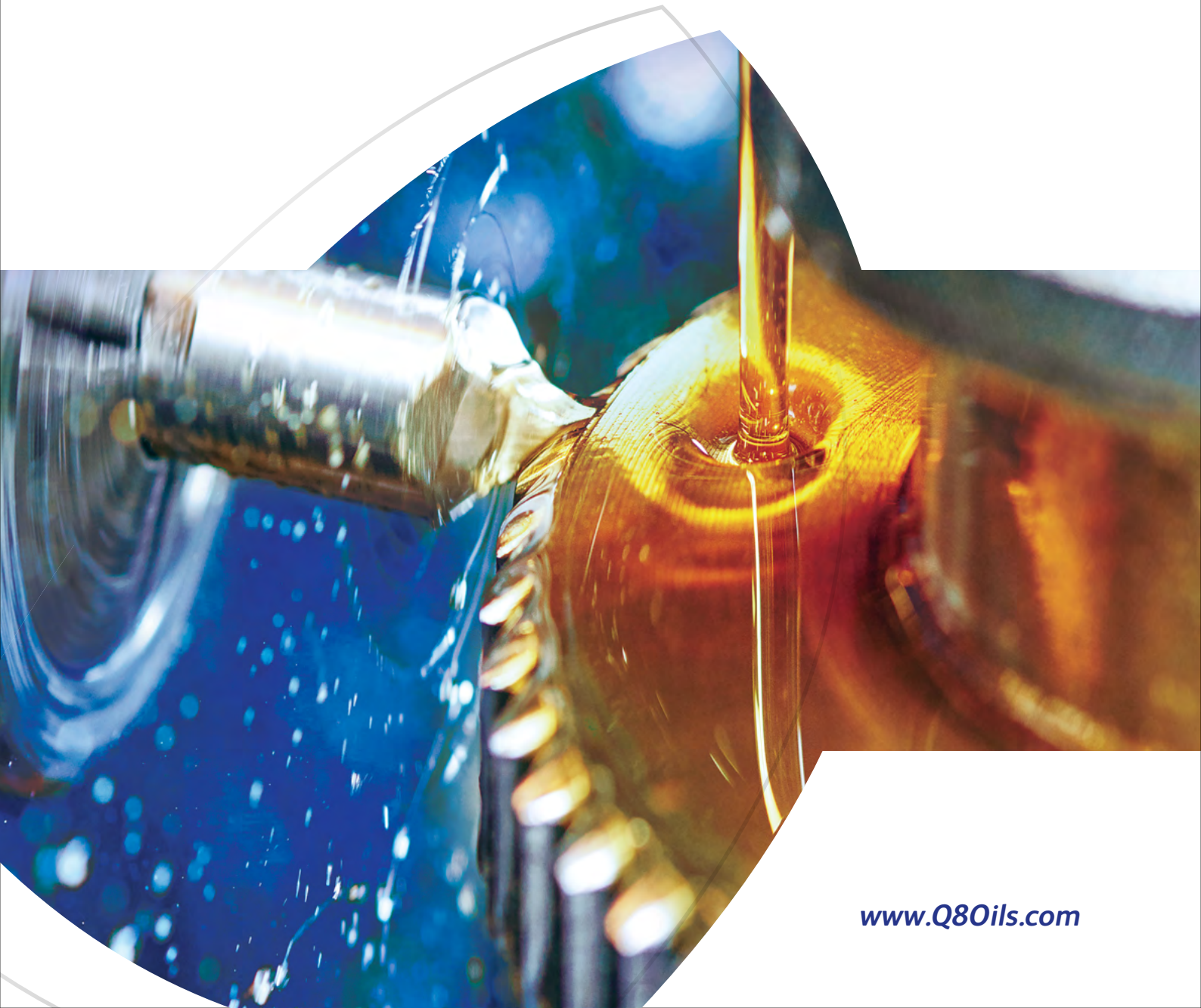


**Q8**  **Oils**

LUBRIFIANTS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

# *Huiles entières d'usinage*

*solution de productivité*



[www.Q8Oils.com](http://www.Q8Oils.com)

# Q8 Bach

## Huiles entières de coupe

Les fluides de travail des métaux figurent parmi les liquides les plus complexes en raison de leurs caractéristiques chimiques et de l'environnement dans lesquels ils sont utilisés. En raison du grand nombre de matériaux et d'applications concernés, il n'est pas possible d'élaborer une formulation qui convient à tous les besoins. C'est pourquoi Q8Oils propose une large gamme de produits, ce qui permet aux clients de choisir en toute confiance le fluide de travail des métaux le mieux adapté à leur processus et à leur application.

Au-delà des exigences de performances, nous sommes conscients des besoins commerciaux de nos clients. En offrant aussi bien des produits à usage ordinaire que des produits haute performance, nous pouvons vous aider à faire votre choix selon des critères tels que le niveau de gravité d'une application ou le ratio productivité/coût.

La gamme de produits Q8 Bach propose des huiles entières de coupe sans chlore conçus pour toutes les applications d'usinage de métaux tels que l'acier carbone, les aciers fortement alliés, l'acier inoxydable et résistant à la chaleur, et les alliages d'aluminium et de cuivre. La gamme se décline en plusieurs viscosités et fluides de base, de l'huile minérale à l'ester.



### Q8 Bach XNRG

Les fluides Q8 Bach XNRG sont basés sur des esters renouvelables qui sont facilement biodégradables, ce qui réduit leur impact environnemental. Formulés à partir d'huile entière exempte de chlore et non active, idéal pour les opérations d'usinage sur une large gamme de matériaux. Grâce à leur formulation à base d'esters, ils offrent un pouvoir lubrifiant supérieur et résistent à l'oxydation, ce qui en fait des fluides stables et durables.

Produit Type	Application							Matériaux				Propriétés			
	Usinage général	Forage de trou profond	Brochage	Taillage et découpage d'engrenage	Affûtage	roulage	Rectification	Acier et alliages de nickel	Aluminium	Cuivre / alliages de cuivre	Alliages exotiques	Carbure	Viscosité 40 °C	Point d'éclair (CoC °C)	Corrosion du cuivre
<b>À base d'ester</b>															
Q8 Bach XNRG 6					✓		✓	✓	✓	✓	✓	6.5	190	1	
Q8 Bach XNRG 12	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	12.5	200	1	
Q8 Bach XNRG 15	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	15	220	1	
Q8 Bach XNRG 25	✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	23	205	1	
Q8 Bach XNRG 32	✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	32	240	1	
Q8 Bach XNRG 44	✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓	45	300	1	

✓ **Recommandé**

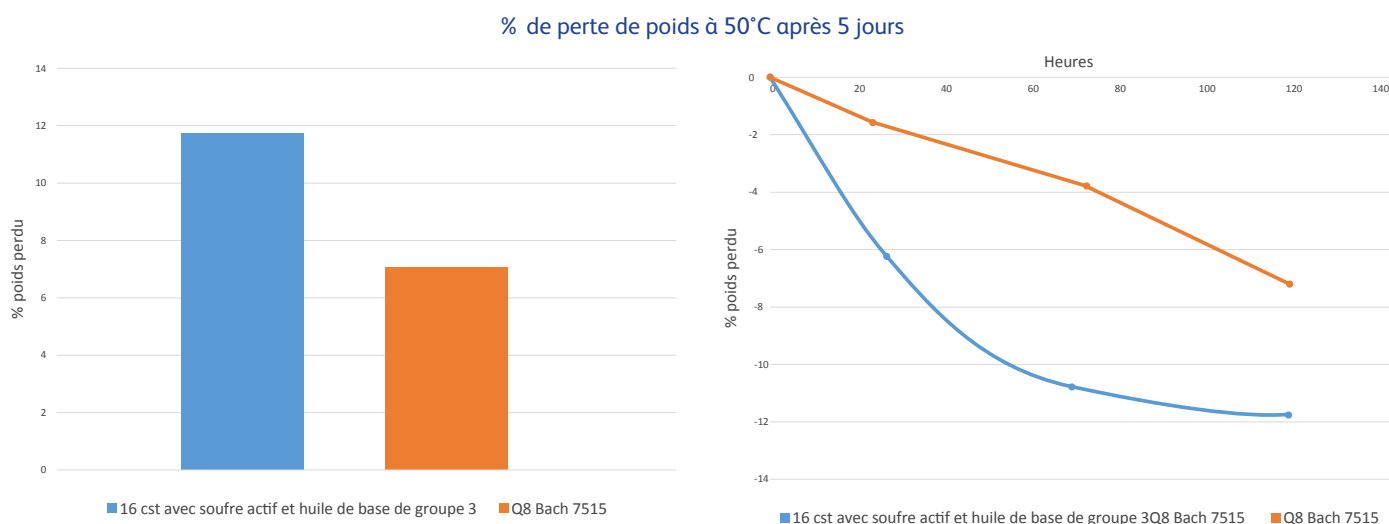
✓ **Contactez Q8Oils**

Votre représentant ou notre département technique sont à votre disposition pour plus de conseils.

## Q8 Bach 7000

Ces fluides de coupe et de broyage à haute performance sont basés sur la dernière technologie des huiles de base synthétisées de haute pureté, essentiellement exemptes de composés aromatiques polycycliques (PaH et BaP), ce qui leur confère un profil de sécurité avancé. La faible volatilité réduit la consommation et crée un environnement de travail plus sûr et plus sain. La gamme comprend des produits dotés d'un puissant pouvoir lubrifiant et d'additifs extrêmement performants, ce qui la rend adaptée à toutes les opérations en atelier d'usinage.

### Comparaison des pertes par évaporation des huiles de coupe



Les graphiques montrent la faible volatilité de Q8 Bach 7000 par rapport à une huile de coupe pure à base d'huile de base du groupe III de la dernière technologie. La volatilité plus faible réduit la quantité d'huile perdue dans l'atmosphère sous forme de brouillard. Cela permet de réduire la consommation d'huile de brouillard d'huile.

Produit Type	Application							Matériaux				Propriétés			
	Usinage général	Forage de trou profond	Brochage	Taillage et découpage d'engrenage	Affûtage	Roulage	Rectification	Acier et alliages de nickel	Aluminium	Cuivre / alliages de cuivre	Alliages exotiques	Carbure	Viscosité 40 °C	Point d'éclair (CoC °C)	Corrosion du cuivre
<b>Huiles de base synthétisées de haute pureté</b>															
Q8 Bach 7006					✓		✓	✓	✓	✓			6	170	1
Q8 Bach 7012	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		12	195	1
Q8 Bach 7022	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		22	230	1
Q8 Bach 7032	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		34	200	1
Q8 Bach 7510	✓	✓	✓	✓		✓	✓				✓		9	175	4
Q8 Bach 7515	✓	✓	✓	✓		✓	✓				✓		16	195	4
Q8 Bach 7520	✓	✓	✓	✓		✓	✓				✓		23	200	4
Q8 Bach 7530	✓		✓	✓		✓	✓				✓		33	200	4

✓ **Recommandé**
✓ **Contacter Q8Oils**

Votre représentant ou notre département technique sont à votre disposition pour plus de conseils.

## Q8 Bach X

Cette gamme de haute qualité de fluides de coupe et de broyage à base d'huile minérale est sans chlore et conçue pour toutes les opérations d'atelier d'usinage. La gamme comprend des produits à haut pouvoir lubrifiant et des additifs extrême pression ainsi qu'une formule antibuée destinée à réduire la production de brouillards désagréables et potentiellement nocifs dans l'atmosphère de l'atelier d'usinage.

Produit Type	Application							Matériaux				Propriétés			
	Usinage général	Forage de trou profond	Brochage	Taillage et découpage d'engrenage	Affûtage	Roulage	Rectification	Acier et alliages de nickel	Aluminium	Cuivre / alliages de cuivre	Alliages exotiques	Carbure	Viscosité 40 °C	Point d'éclair (CoC °C)	Corrosion du cuivre
<b>Huile minérale sans chlore</b>															
Q8 Bach XNK	✓				✓		✓	✓	✓	✓			5	130	1
Q8 Bach XNL 22	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓			22	205	1
Q8 Bach XNF 6	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		6	130	1
Q8 Bach XNF 10	✓	✓					✓	✓	✓	✓			10	130	1
Q8 Bach XNF 15	✓		✓					✓	✓	✓	✓		15	185	1
Q8 Bach XNF 28	✓		✓	✓				✓	✓	✓	✓		28	195	1
Q8 Bach XNF 36	✓		✓	✓				✓	✓	✓	✓		36	200	1

✓ **Recommandé**

✓ **Contactez Q8Oils**

Votre représentant ou notre département technique sont à votre disposition pour plus de conseils.

## Q8 Bach XAS

La gamme Q8 Bach XAS est basée sur des huiles de base de qualité supérieure du Groupe III à haute stabilité à l'oxydation qui rallonge les cycles de vidanges et assure une plus grande propreté des machines.

Produit Type	Application							Matériaux				Propriétés			
	Usinage général	Forage de trou profond	Brochage	Taillage et découpage d'engrenage	Affûtage	Roulement de fil	Rectification	Acier et alliages de nickel	Aluminium	Cuivre / alliages de cuivre	Alliages exotiques	Carbure	Viscosité 40 °C	Point d'éclair (CoC °C)	Corrosion du cuivre
<b>Huiles de base synthétisées de haute pureté</b>															
Q8 Bach XAS 6	✓	✓			✓		✓	✓					6	130	4
Q8 Bach XAS 16	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓		16	145	4
Q8 Bach XAS 24	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓		25	205	4
Q8 Bach XAS 42	✓		✓	✓		✓	✓	✓			✓		41	195	4

✓ **Recommandé**

✓ **Contactez Q8Oils**

Votre représentant ou notre département technique sont à votre disposition pour plus de conseils.



## Solutions pour l'industrie métallurgique

Nos fluides de métallurgie sont le fruit de plus de 35 années de développement de produit et d'expérience en la matière. Nous créons des produits intelligents qui augmentent la durée de vie des outils et réduisent les coûts de fonctionnement tout en conservant une longueur d'avance sur les nouvelles demandes face aux pressions d'exploitation plus élevées, aux vitesses de coupe accélérées, aux nouveaux matériaux et aux nouvelles technologies pour les outils avancés et aux futures dispositions légales.



### Fluides de métallurgie

- Des huiles solubles et entières à la pointe de la technologie
- Ils optimisent les performances et réduisent le coût de fonctionnement
- Un profil de sécurité avancé strictement conforme à la législation en vigueur



### Huiles d'étirage de fils et tubes

- Lubrifiants pour toutes applications telles que barres, tiges, fils, tubes, bandes et profilés
- Lubrification équilibrée et propreté exceptionnelle pour des performances optimales
- Produits à longue durée de vie et excellente finition de surface



### Huiles de laminage à froid

- Des produits de pointe adaptés à tous types de laminoirs
- Réduction des émissions de VOC et augmentation des points d'éclair
- Finition de surface de haute qualité



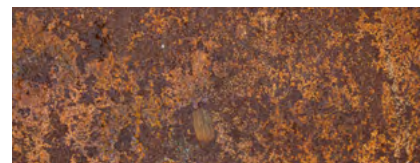
### Huiles de formage

- Produits haute performance pour une multitude de processus de formage de métaux
- Gammes d'huiles entières et solubles
- Lubrification en quantité minimale (LQM) et huiles évanescentes



### Huiles de trempe

- Fluides de trempe supérieurs
- Conçus pour une large gamme d'applications de trempe
- Haute stabilité à l'oxydation et performances de trempe de longue durée



### Fluides anticorrosifs

- Fluides de protection haute performance contre la corrosion pour les métaux ferreux et non ferreux
- Facile à appliquer à la brosse ou par pulvérisation
- Excellente séparation de l'eau lorsqu'elle est appliquée par trempage



### Graisses

- Gamme de produits haute performance pour différentes applications
- Conçus pour être appliqués facilement
- Utilisables dans des environnements difficiles



### Huiles hydrauliques

- Transmission de puissance et résistance à la pression hautement efficaces
- Résistent aux températures hautes et basses
- Ralentissent l'usure



### QCare

- Assistance technique par des experts
- Une équipe dédiée à la résolution des problèmes et au partage des connaissances
- Santé & sécurité, productivité et solutions en matière d'équipement



**Siège international :**

**Service d'assistance technique :**

Tél. : +32 (0) 3247 3879

E-mail : [palub@Q8Oils.com](mailto:palub@Q8Oils.com)

**Service à la clientèle :**

Tél. : +32 (0) 3247 3904

E-mail : [cslubes@Q8Oils.com](mailto:cslubes@Q8Oils.com)

Petroleumkaai 7, B-2020,

Anvers, Belgique.

E-mail : [metal@Q8Oils.com](mailto:metal@Q8Oils.com)

[www.Q8Oils.com](http://www.Q8Oils.com)