

**Q8**  **Oils**

FLUIDOS PARA TRABAJO CON METALES

# *Fluidos de corte puros*

*soluciones inteligentes de ingeniería*



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

# Q8 Bach Fluidos de corte puro

Los fluidos metalúrgicos son uno de los fluidos más complejos que existen, debido a su composición química y al entorno en el que tienen que actuar. Debido a la amplia gama de materiales y aplicaciones, no es posible desarrollar una sola fórmula que se adapte a todas las necesidades. Por lo tanto, Q8Oils ofrece una extensa gama de productos para que los clientes puedan elegir con confianza el fluido metalúrgico que mejor se ajuste a su proceso y aplicación.

Además de los requisitos de rendimiento, conocemos las necesidades comerciales de nuestros clientes. Al ofrecer tanto productos de uso general como de alto rendimiento, le podemos ayudar a equilibrar criterios como el rigor de una aplicación y la productividad frente al coste.

Los productos Q8 Bach son una gama de fluidos de corte puro, sin cloro, diseñados para adaptarse a todas las aplicaciones de mecanizado de metales, como acero al carbono, acero de alta aleación, acero inoxidable y resistente al calor, aluminio y aleaciones de cobre. Esta gama ofrece una selección de diferentes viscosidades y fluidos base, desde aceite mineral hasta fluidos a base de éster.



## Q8 Bach XNRG

Los fluidos Q8 Bach XNRG están basados en ésteres renovables y son fácilmente biodegradables, por lo que se reduce el impacto en el medio ambiente. han sido formulados como fluido de corte puro no activo, sin cloro y apto para el mecanizado de una amplia gama de materiales y aplicaciones. La base éster proporciona una mayor lubricidad y es resistente a la oxidación, lo que tiene como resultado un fluido estable y duradero.

Producto Tipo	Aplicación							Materiales				Propiedades			
	Mecanizado general	Taladrado profundo	Brochado	Tallado y corte	Pulido	Laminado de rosca	Rectificado	Aleaciones de acero y níquel	Aluminio	Cobre / aleaciones de cobre	Aleaciones especiales	Carburo	Viscosidad 40 °C	Punto de ignición (CoC °C)	Corrosión del cobre
<b>Basado en éster</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

✓ Recomendado

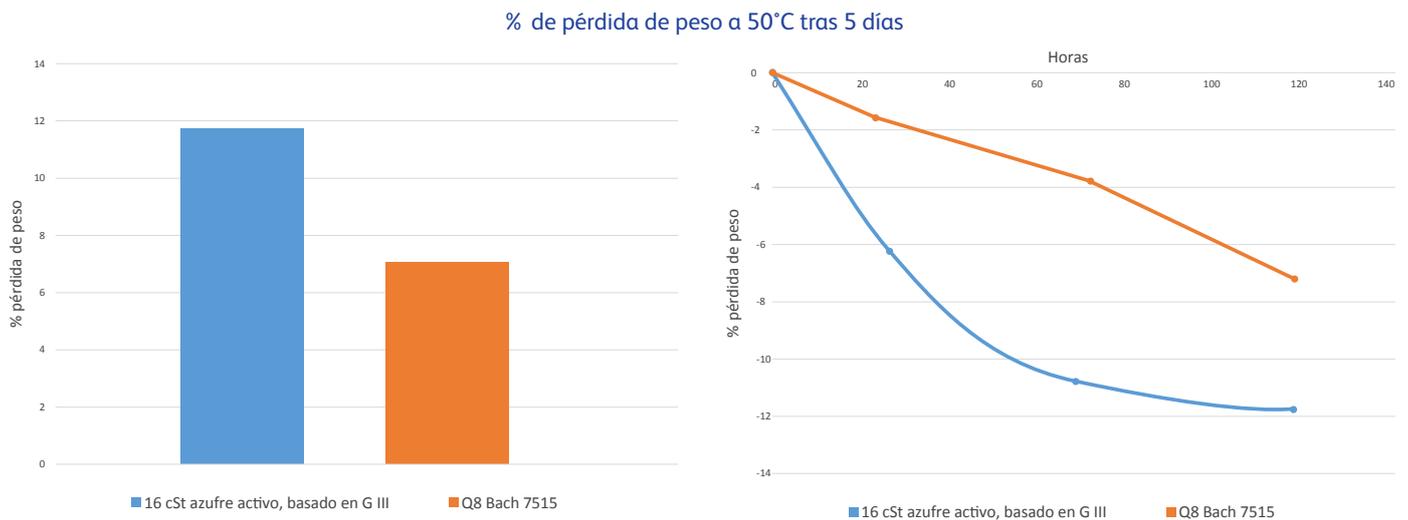
✓ Consulte con Q8Oils

Su distribuidor o nuestro departamento técnico le podrán ofrecer un mayor asesoramiento

## Q8 Bach 7000

Estos fluidos de corte y rectificado de alto rendimiento se basan en la tecnología más innovadora de los aceites base sintetizados de gran pureza, prácticamente libres de compuestos aromáticos policíclicos (PaH y BaP), con el resultado de ofrecer un perfil de seguridad avanzado. La baja volatilidad reduce el consumo y crea un entorno de trabajo más seguro y saludable. Esta gama incluye productos con una potente lubricidad y aditivos de rendimiento extremo, que la hacen adecuada para todas las operaciones del taller de mecanizado.

### Comparación de las pérdidas por evaporación de los aceites de corte



Los gráficos demuestran la baja volatilidad de Q8 Bach 7000 en comparación con un aceite de corte puro producido con aceite base del grupo III. La baja volatilidad reduce la pérdida de aceite en la atmósfera en forma de neblina. El resultado es menos consumo de aceite y menos generación de neblina.

Producto Tipo	Aplicación							Materiales			Propiedades				
	Mecanizado general	Taladrado profundo	Brochado	Tallado y corte	Pulido	Laminado de rosca	Rectificado	Aleaciones de acero y níquel	Aluminio	Cobre / aleaciones de cobre	Aleaciones especiales	Carburo	Viscosidad 40 °C	Punto de ignición (CoC °C)	Corrosión del cobre
<b>Aceites de base sintetizada de gran pureza</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	

✓ Recomendado      ✓ Consulte con Q8Oils

Su distribuidor o nuestro departamento técnico le podrán ofrecer un mayor asesoramiento

## Q8 Bach X

Esta gama de aceite mineral de gran calidad de fluidos de rectificado y de corte puro, no contiene cloro, y ha sido desarrollada para todo tipo de operaciones del taller de mecanizado. La gama incluye productos con una gran lubricidad y aditivos de extrema presión, además de un paquete antineblina para reducir la generación de neblinas desagradables y potencialmente dañinas en la atmósfera del taller de mecanizado.

Producto Tipo	Aplicación						Materiales					Propiedades			
	Mecanizado general	Taladrado profundo	Brochado	Tallado y corte	Pulido	Laminado de rosca	Rectificado	Aleaciones de acero y níquel	Aluminio	Cobre / aleaciones de cobre	Aleaciones especiales	Carburo	Viscosidad 40 °C	Punto de ignición (CoC °C)	Corrosión del cobre
<b>Con base mineral, sin cloro</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

✓ Recomendado

✓ Consulte con Q8Oils

Su distribuidor o nuestro departamento técnico le podrán ofrecer un mayor asesoramiento

## Q8 Bach XAS

La gama Q8 Bach XAS esta producida con aceites base del Grupo III de calidad superior, que proporcionan una alta estabilidad de oxidación y ciclos de cambio de fluido más extensos y máquinas más limpias.

Producto Tipo	Aplicación						Materiales					Propiedades			
	Mecanizado general	Taladrado profundo	Brochado	Tallado y corte	Pulido	Laminado de rosca	Rectificado	Aleaciones de acero y níquel	Aluminio	Cobre / aleaciones de cobre	Aleaciones especiales	Carburo	Viscosidad 40 °C	Punto de ignición (CoC °C)	Corrosión del cobre
<b>Aceites base sintetizados de gran pureza</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

✓ Recomendado

✓ Consulte con Q8Oils

Su distribuidor o nuestro departamento técnico le podrán ofrecer un mayor asesoramiento

## Soluciones metalúrgicas

Nuestros fluidos metalúrgicos son el resultado de más de 35 años de desarrollo de productos y experiencia en aplicaciones. Desarrollamos productos avanzados que aumentan la duración de las herramientas y reducen los costes de funcionamiento, al tiempo que se anticipan a las crecientes demandas derivadas de las presiones de fluido más altas, velocidades de corte más rápidas, nuevos materiales, tecnologías avanzadas de herramientas y leyes futuras.



### Fluidos metalúrgicos

- Productos puros y solubles tecnológicamente avanzados
- Aumentan el rendimiento y reducen los costes de operación
- Perfil de seguridad avanzado y total cumplimiento de la legislación más reciente



### Trefilado de cables y tubos

- Lubricantes para todas las aplicaciones, como barras, varillas, alambres, tubos, tiras y perfiles
- Lubricación equilibrada y limpieza excepcional para un rendimiento óptimo
- Productos duraderos y excelente acabado de superficies



### Aceites de laminado en frío

- Productos tecnológicamente avanzados adecuados para todo tipo de laminadoras
- Reducción de las emisiones de COV y punto de inflamación más elevado
- Acabado superficial de alta calidad



### Aceites de conformado

- Productos de altas prestaciones para diversos procesos de conformado
- Gama de productos puros y solubles
- Lubricación de cantidad mínima y aceites evanescentes



### Aceites de temple

- Avanzados fluidos de temple
- Adecuados para una gran variedad de aplicaciones de temple
- Alta estabilidad a la oxidación y rendimiento duradero del temple



### Fluidos anticorrosión

- Fluidos con protección anticorrosión de alto rendimiento para metales ferrosos y no ferrosos
- Fácil aplicación por cepillado o pulverización
- Excelente capacidad de separación del agua cuando se aplica por baño



### Grasas

- Gama de productos de alto rendimiento para diversas aplicaciones
- Elaboradas para una fácil aplicación
- Capaces de operar en condiciones duras



### Aceites hidráulicos

- Transferencia de energía muy eficiente y resistente a la presión
- Resistentes a temperaturas altas y bajas
- Previenen el desgaste



### QCare

- Soporte técnico con experiencia y conocimientos
- Dedicado a resolver problemas y compartir conocimientos
- Soluciones de seguridad y salud, productividad y equipos



**Oficina internacional:**

**Asistencia técnica:**

Tel.: +32 (0) 3247 3879

Correo electrónico: palub@Q8Oils.com

**Servicio de atención al cliente:**

Tel.: +32 (0) 3247 3904

Correo electrónico: cslubes@Q8Oils.com

Petroleumkaai 7, B-2020, Amberes,  
Bélgica.

Correo electrónico: metal@Q8Oils.com

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