

Reine Schneidflüssigkeiten (nicht wassermischbar)

Intelligente technologische Lösungen



Q8 Bach

Nicht wassermischbare Schneidflüssigkeiten

Metallbearbeitungsflüssigkeiten gehören aufgrund ihrer chemischen Eigenschaften und der Umgebung, in der sie ihre Leistung bringen müssen, zu den komplexesten Flüssigkeiten. Aufgrund der großen Vielfalt an Materialien und Anwendungen ist es nicht möglich, eine einzige Formulierung zu entwickeln, die alle Anforderungen erfüllt. Daher bietet Q8Oils ein umfangreiches Produktsortiment an, sodass Kunden vertrauensvoll die Metallbearbeitungsflüssigkeiten wählen können, die für ihre Prozesse und Anwendungen am besten geeignet sind.

Neben den leistungsbezogenen Anforderungen kennen wir auch die wirtschaftlichen Bedürfnisse unserer Kunden. Da wir Produkte für allgemeine Zwecke bis hin zu Hochleistungsprodukten anbieten, können wir Ihnen helfen, Kriterien wie den Schweregrad einer Anwendung und die Produktivität gegen die Kosten abzuwägen.

Q8 Bach ist eine Produktreihe chlorfreier, nicht wassermischbarer Schneidflüssigkeiten, die für alle Metallzerspanungsanwendungen entwickelt wurde, einschließlich der Bearbeitung von Kohlenstoffstahl, hochlegierten Stählen, Edelstahl und hitzebeständigem Stahl, Aluminium und Kupferlegierungen. Die Produktreihe bietet eine Auswahl verschiedener Viskositäten und Basisflüssigkeiten, von Mineralöl bis hin zu Flüssigkeiten auf Esterbasis.



Q8 Bach XNRG

Die Flüssigkeiten der Produktreihe Q8 Bach XNRG basieren auf erneuerbaren Estern, die leicht biologisch abbaubar sind, was die Auswirkungen auf die Umwelt reduziert. Sie sind als inaktive, nicht wassermischbare, chlorfreie Schneidflüssigkeiten formuliert und eignen sich für eine Vielzahl von Materialien und Bearbeitungsanwendungen. Die Esterbasis bietet zusätzliche Schmierleistung und ist oxidationsbeständig, was für eine stabile, langlebige Flüssigkeit sorgt.

Produkt- typ	Anwendung						Materialien					Eigenschaften			
	Allgemeine Bear- beitung	Tieflochbohren	Räumen	Wälzstoßen und Verzähnen	Honen	Gewindewalzen	Schleifen	Stahl- und Nickelle- gierungen	Aluminium	Kupfer / Kupferlegierungen	Exotische Legie- rungen	Carbide	Viskosität bei 40 °C	Flammpunkt (COC °C)	Kupferkorrosion
Auf Esterbasis															
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

✓ **Empfohlen**

✓ **Konsultieren Sie Q8Oils**

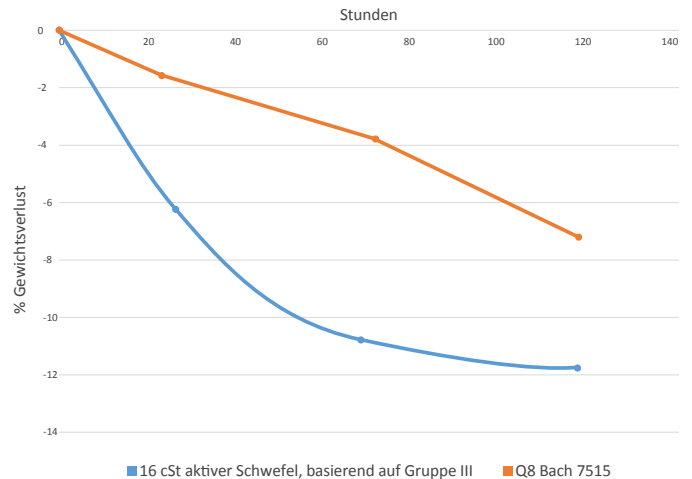
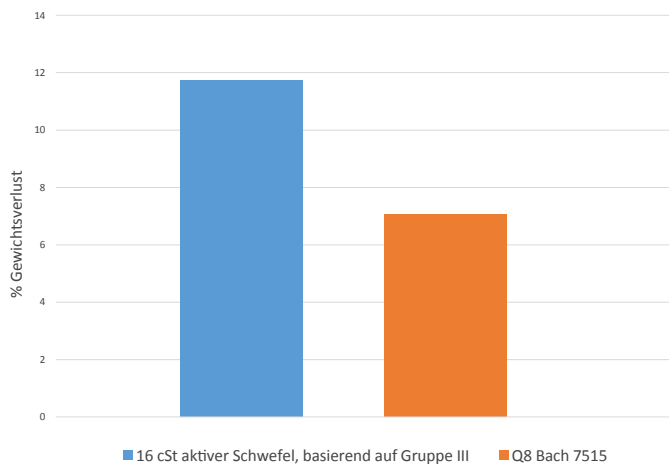
Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Vertreter oder unserer technischen Abteilung.

Q8 Bach 7000

Diese Hochleistungs-Schneid- und Schleifflüssigkeiten beruhen auf der neuesten Technologie hochreiner synthetischer Grundöle und sind völlig frei von polyzyklischen aromatischen Verbindungen (PAK und BaP), was zu einem verbesserten Sicherheitsprofil führt. Die geringe Flüchtigkeit senkt den Verbrauch und schafft eine sicherere und gesündere Arbeitsumgebung. Das Sortiment umfasst Produkte mit hervorragender Schmierleistung und extrem leistungsstarken Additiven, sodass es für alle Arten von Anwendungen in Maschinenwerkstätten geeignet ist.

Vergleich der Verdampfungsverluste von Schneidölen

% Gewichtsverlust bei 50°C nach 5 Tagen



Die Grafiken zeigen die geringe Flüchtigkeit von Q8 Bach 7000 gegenüber einem nicht wassermischbaren Schneidöl auf Basis eines Grundöls der Gruppe III der neuesten Technologie. Die geringere Flüchtigkeit reduziert die Menge an Öl, die in Form von Dunst an die Atmosphäre verloren geht. Dies führt zu einem geringeren Ölverbrauch und einer geringeren Öldunstbildung.

Produkttyp	Anwendung							Materialien				Eigenschaften			
	Allgemeine Bearbeitung	Tieflochbohren	Räumen	Wälzstoßen und Verzahnen	Honen	Gewindewälzen	Schleifen	Stahl- und Nickellierungen	Aluminium	Kupfer / Kupferlegierungen	Exotische Legierungen	Carbide	Viskosität bei 40 °C	Flammpunkt (COC °C)	Kupferkorrosion
Auf Basis hochreiner synthetischer Grundöle															
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

✓ **Empfohlen**

✓ **Konsultieren Sie Q8Oils**

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Vertreter oder unserer technischen Abteilung.

Q8 Bach X

Diese hochwertige Produktreihe nicht wassermischbarer Schneid- und Schleifflüssigkeiten auf Mineralölbasis ist chlorfrei und wurde für alle Arten von Anwendungen in Maschinenwerkstätten entwickelt. Das Sortiment umfasst Produkte mit hervorragender Schmierleistung und extrem leistungsstarken Additiven sowie einem Paket gegen Dunstbildung, um die Freisetzung von unangenehmen und potenziell schädlichen Dünsten in die Atmosphäre von Maschinenwerkstätten zu reduzieren.

Produkt- typ	Anwendung							Materialien				Eigenschaften			
	Allgemeine Bear- beitung	Tieflochbohren	Räumen	Wälzstoßen und Verzähnen	Honen	Gewindewalzen	Schleifen	Stahl- und Nickelle- gierungen	Aluminium	Kupfer / Kupferlegierungen	Exotische Legie- rungen	Carbide	Viskosität bei 40 °C	Flammpunkt (COC °C)	Kupferkorrosion
Auf Mineralölbasis und chlorfrei															
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

✓ **Empfohlen**

✓ **Konsultieren Sie Q8Oils**

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Vertreter oder unserer technischen Abteilung.

Q8 Bach XAS

Das Q8-Bach-XAS-Sortiment basiert auf hochwertigen Grundölen der Gruppe III, die eine hohe Oxidationsstabilität aufweisen, was zu längeren Flüssigkeitswechselzyklen und saubereren Maschinen führt.

Produkt- typ	Anwendung							Materialien				Eigenschaften			
	Allgemeine Bear- beitung	Tieflochbohren	Räumen	Wälzstoßen und Verzähnen	Honen	Gewindewalzen	Schleifen	Stahl- und Nickelle- gierungen	Aluminium	Kupfer / Kupferlegierungen	Exotische Legie- rungen	Carbide	Viskosität bei 40 °C	Flammpunkt (COC °C)	Kupferkorrosion
Auf Basis hochreiner synthetischer Grundöle															
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

✓ **Empfohlen**

✓ **Konsultieren Sie Q8Oils**

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Vertreter oder unserer technischen Abteilung.

Lösungen für die Metallbearbeitung

Unsere Metallbearbeitungsflüssigkeiten sind das Ergebnis von mehr als 35 Jahren Produktentwicklung und Anwendungskompetenz. Wir entwickeln intelligente Produkte, die die Lebensdauer von Werkzeugen verlängern und die Betriebskosten senken und dabei gleichzeitig steigenden Anforderungen aufgrund höherer Betriebsdrücke, schnellerer Schnittgeschwindigkeiten, neuer Materialien, verbesserter Werkzeugtechnologien und zukünftiger Gesetzgebung einen Schritt voraus sind.



Metallbearbeitungsflüssigkeiten

- Technologisch fortschrittliche wassermischbare und nicht wassermischbare Produkte
- Verbessern die Leistung und senken die Betriebskosten
- Verbessertes Sicherheitsprofil und volle Übereinstimmung mit der neuesten Gesetzgebung



Öle zum Draht- und Rohrziehen

- Schmiermittel für alle Anwendungen wie Stangen, Stäbe, Drähte, Rohre, Bänder und Profile
- Ausgewogene Schmierung und einzigartige Sauberkeit für optimale Leistung
- Langlebige Produkte und ausgezeichnete Oberflächengüte



Kaltwalzöle

- Technologisch fortschrittliche Produkte für alle Arten von Walzanlagen
- Reduzierte VOC-Emissionen und höhere Flammpunkte
- Hochwertige Oberflächengüte



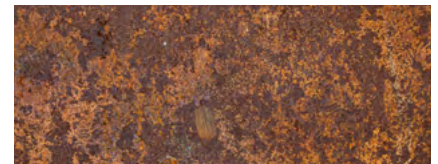
Umformöle

- Hochleistungs-Produkte für eine Vielzahl von Metallumformverfahren
- Nicht wassermischbare und wassermischbare Produktreihen
- Minimalmengenschmierung (MMS) und flüchtige Öle



Abschrecköle

- Fortschrittliche Abschreckflüssigkeiten
- Geeignet für eine Vielzahl von Abschreckenwendungen
- Hohe Oxidationsstabilität und langanhaltende Abschreckleistung



Korrosionsschutzflüssigkeiten

- Hochleistungsfähige Korrosionsschutzflüssigkeiten für Eisen- und Nichteisenmetalle
- Leichtes Auftragen durch Streichen oder Sprühen
- Ausgezeichnete Wasserabscheidung bei Anwendung durch Eintauchen



Fette

- Hochleistungsfähige Produktpalette für verschiedene Anwendungen
- Entwickelt für eine einfache Anwendung
- Geeignet für den Einsatz in rauen Umgebungen



Hydrauliköle

- Hocheffiziente Leistungsübertragung und Druckbeständigkeit
- Beständig gegenüber hohen und niedrigen Temperaturen
- Verschleißschutz



QCare

- Erfahrenes und kompetentes technisches Support-Team
- Engagiert bei der Lösung von Problemen und dem Austausch von Wissen
- Lösungen für Gesundheit und Sicherheit, Produktivität und Ausrüstung



Internationaler Hauptsitz:

Technische Hotline:

Tel.: +32 (0) 3247 3879

E-Mail: palub@Q8Oils.com

Kundendienst:

Tel.: +32 (0) 3247 3904

E-Mail: cslubes@Q8Oils.com

Petroleumkaai 7, B-2020

Antwerpen, Belgien

E-Mail: metal@Q8Oils.com

www.Q8Oils.com