

Lubrifiants industriels

Protection supérieure de toutes vos machines
et installations techniques.



Q8  **Oils**



Fluides hydrauliques

Q8 Haydn	10, 15, 22 32, 46, 68 100, 150	Huile hydraulique universelle convenant à un large domaine d'applications, d'un indice de viscosité (VI) de 100. Sa très haute résistance naturelle au vieillissement (oxydation) provient de sa pureté exceptionnelle visible par sa teinte particulièrement claire. Cette huile a de très bonnes caractéristiques de filtrabilité.
DIN 51524, partie 2, catégorie HLP; ISO 11158, catégorie HM; SS 155434, catégorie AM; Cincinnati Milacron P-68, P-69 et P-70; Denison HF-0, HF-1 et HF-2.		
Q8 Holst	32, 46 & 68	Huile hydraulique universelle sans zinc convenant à un large domaine d'applications, d'un indice de viscosité (VI) de 100. Ce type d'huile hydraulique convient notamment aux systèmes hydrauliques à servocommande et à la robotique pour lesquels de hautes exigences sont imposées au niveau de la filtrabilité et de la capacité de séparation de l'eau. Sa très haute résistance naturelle au vieillissement (oxydation) provient de sa pureté exceptionnelle visible par sa teinte particulièrement claire.
DIN 51524, partie 2, catégorie HLP; ISO 11158, catégorie HM; essai FZG, A/8.3/90 >12.		
Q8 Heinichen	46	Huile hydraulique détergente et nettoyante d'un indice de viscosité de 100. La Q8 Heinichen offre un pouvoir nettoyant élevé et est capable de lier de petites quantités d'eau. Cette huile est spécialement recommandée en cas de problèmes de broutage et de contrainte thermique. La Q8 Heinichen est utilisée dans les presses d'injection, les machines pour le travail des métaux et le matériel mobile.
DIN 51524 partie 2, Catégorie HLPD; ISO 6743/4, catégorie HM; MAN 698.		
Q8 Heller	32, 46 & 68	Huile hydraulique supérieure à la Q8 Haydn avec un indice de viscosité élevé de 150. De ce fait, la Q8 Heller convient extrêmement bien aux systèmes hydrauliques fonctionnant avec de fortes variations de températures. Grâce à son indice de viscosité élevé, l'huile offre une viscosité optimale au démarrage et assure une réaction rapide de l'installation hydraulique. Parmi les applications, citons notamment les engins de travaux publics et les systèmes hydrauliques travaillant à l'extérieur.
AFNOR 48-603, catégorie HV; DIN 51524, partie 3, catégorie HVLP; ISO 11158, catégorie HV; Niveau Poclairn PO.		
Q8 Handel	32, 46 & 68	Huile hydraulique comparable à la Q8 Heller, mais à indice de viscosité très élevé de 180. De ce fait, la Q8 Handel convient extrêmement bien aux systèmes hydrauliques fonctionnant à des températures très fortement variables. Cette huile est recommandée si de sévères exigences sont imposées au niveau de la vitesse de réaction et du rendement de l'installation hydraulique.
DIN 51524 partie 3, catégorie HVLP; ISO 11158, catégorie HV; SS 155434, catégorie AV.		
Q8 Hogarth	46	Huile hydraulique de qualité supérieure, à longue durée de vie et stable au cisaillement. Comparable avec Q8 HANDEL à indice de viscosité de 170, mais Q8 Hogarth contient un améliorant d'indice de viscosité qui répond aux exigences des systèmes fortement chargés et soumis à de fortes variations de températures. Cette huile permet aussi des intervalles de vidange prolongés.
AFNOR 48-603, catégorie HV; DIN 51524, partie 3, catégorie HVLP; ISO 11158, catégorie HV; SS 155434, catégorie AV; Denison HF-0.		
Q8 Hindemith LT	32	Huile hydraulique à indice de viscosité extrêmement élevé de 350. Elle est recommandée comme huile hydraulique de qualité dans des systèmes où la fiabilité doit être optimale à des températures extrêmement variables et/ou particulièrement basses. Nous pensons par exemple aux systèmes hydrauliques qu'il faut démarrer à très basses températures, allant jusqu'à -40°C. La Q8 Hindemith LT est notamment utilisée dans des entrepôts frigorifiques et sur des systèmes hydrauliques de transport international vers les pays scandinaves.
SS 155434, catégorie AV; Défense suédoise FSD 8401; Volvo STD 1286,07; surpasse ISO 11158 HV.		
Q8 Holbein NWG	46	Huile hydraulique synthétique non saturée biodégradable, d'un indice de viscosité très élevé de 180. La Q8 Holbein respecte les exigences du règlement VAMIL et a amplement fait ses preuves dans la pratique grâce à ses longs intervalles entre les vidanges n'occasionnant aucun problème. En outre, cette huile n'est pas toxique pour les organismes vivants dans les eaux de surface (Nicht Wasser Gefährdend). La Q8 Holbein est surtout utilisée dans l'industrie agricole et forestière, pour les travaux d'excavation et dans les ouvrages hydrauliques.
DIN 51524, partie 3, catégorie HVLP (sauf stabilité à l'oxydation D 943); ISO 11158, catégorie HV (sauf stabilité à l'oxydation D 943), 15380, type HEES; Bosch Rexroth (type HEES); Positive liste Allemande; Projet de spécification DIN pour les fluides de type HEES		
Q8 Holbein HP SE	46	Huile hydraulique synthétique biodégradable de très haute qualité. Sa formulation sur base d'esters synthétiques saturés lui donne une résistance à l'oxydation supérieure aux produits classiques, un indice de viscosité remarquable (185) et un point d'écoulement exceptionnellement bas. Q8 Holbein HP SE permet donc des intervalles de vidange prolongés tout en autorisant des températures de travail supérieures à 95°C. Elle répond aux exigences les plus sévères des constructeurs tels que Caterpillar et Liebherr et est particulièrement adaptée aux secteurs des carrières, des sports d'hiver et du génie civil.
DIN 51524, partie 3, catégorie HVLP; ISO 11158, catégorie HV, 15380, type HEES; SS 155434 catégorie AV; Niveau Caterpillar BF1; Projet de spécification DIN pour les fluides de type HEES.		
Q8 Halley	46, 68	Huile hydraulique sans cendre pour des systèmes fortement chargés et soumis à de fortes variations de températures. Q8 Halley est recommandée pour les systèmes hydrauliques non compatibles avec des huiles additives au zinc et surtout applicable pour les circuits hydrauliques munis de filtrations très fines (< 10 µm) et/ou avec des risques de présence d'eau.
DIN 51524, partie 3, catégorie HVLP; ISO 11158, catégorie HV.		

Huiles pour turbines et de circulation

Q8 Verdi	22, 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320 & 460	Huile lubrifiante minérale utilisée pour la lubrification générale de machines, par exemple pour des roulements sous faible contrainte, des paliers lisses, des systèmes de circulation, des carters d'engrenages, des systèmes hydrauliques et des compresseurs pour lesquels est recommandée une huile lubrifiante sans protection anti-usure. Sa pureté exceptionnelle, visible par sa teinte particulièrement claire, lui procure une très haute résistance au vieillissement (oxydation) ainsi qu'une capacité supérieure de séparation de l'eau. La Q8 Verdi dure longtemps, ne forme pas de dépôt et protège bien contre la rouille.
DIN 51506, catégorie VCL, 51515, catégorie L-TD, 51517, partie 2, catégorie CL, 51524, partie 1, catégorie HL.		
Q8 Van Gogh	32, 46 & 68	Huile minérale pour les turbines industrielles à gaz et à vapeur. La Q8 Van Gogh satisfait aux exigences les plus strictes et les plus récentes concernant les huiles pour turbines, à savoir DIN 51515 partie 2. Cette norme est imposée aux turbines fonctionnant à des hautes températures et où la Q8 Van Gogh offre une excellente protection contre la corrosion, une stabilité à l'oxydation supérieure et un pouvoir de séparation de l'eau exceptionnel.
DIN 51515, catégorie L-TD; ISO/DP 6743/5, catégories L-TSA, -TGA, -TSB-, TGB; MAN GHH; Approuvé par: Brown Boveri & Cie, Cooper Energy Services, ASEA-Stal, Sulzer Escherwyss, Hitachi, KWU/Siemens, AEG Kanis.		
Q8 Van Gogh EP	46	Huile minérale comparable à la Q8 Van Gogh mais avec un additif EP complémentaire spécial pour les installations qui sont équipées d'une transmission à engrenages. Cet additif supplémentaire assure une protection optimale des transmissions par engrenages de turbines. La qualité de Q8 Van Gogh EP excède les standards et exigences des fabricants de turbines.
ASTM D 4304, type II (EP); DIN 51515-1 L-TD et 51515-2; ISO 6743-5, catégorie L-TSE, -TGE et TGSE; ABB Alstom Power HTGD 90 117 V0001R; General Electric GEK 101941A, 32568E et 46506D; Siemens MAT812108, MAT812109 et AG TLV 9013 04/01; Solar Turbines ES 9-224, classe II.		



Huiles pour engrenages

Q8 Goya

68,100
150,220
320,460
& 680

Huile minérale pour tous types de transmissions à engrenages (roue à denture droite, oblique et hélicoïdale) soumises à des contraintes légères, sévères ou par à-coups. La Q8 Goya convient aussi très bien à la lubrification de paliers lisses et à roulement ainsi que comme lubrifiant général de machines outils.

ANSI/AGMA 9005-D94; DIN 51517, partie 3, catégorie CLP; ISO 12925-1, catégorie CKC-CKD; U.S. Steel 224; David Brown Gear Industries; Rexroth Bosch Group (Lohmann + Stolterfoht).

Q8 Goya NT

150,220,
320
& 460

Huile minérale qui, grâce à sa technologie unique d'additifs modernes les plus récents, peut être soumise à de lourdes contraintes mécaniques et thermiques tout en garantissant une protection exceptionnelle contre l'usure. Ce faisant, on évite notamment le "micro-pitting".

AGMA 9005-D94; DIN 51517 partie 3, catégorie CLP; ISO 12925-1, type CKC-CKD; Flender AG; Jahnel Kestermann.

Q8 El Greco

150,220
320
& 460

Huile à base de synthèse et utilisant une technologie unique d'additifs comparable à celle de la Q8 Goya NT. Grâce à l'emploi d'huile de base synthétique, la Q8 El Greco permet de travailler dans des conditions de contraintes mécaniques et thermiques extrêmes. Cette huile a été spécialement mise au point pour la lubrification de transmissions à engrenages fonctionnant en conditions très sévères et pour combattre le "micro-pitting", comme c'est le cas dans les éoliennes. Elle est aussi recommandée pour les transmissions à roue et vis sans fin. La Q8 El Greco est miscible avec les huiles minérales et synthétiques qui ne sont pas à base de polyglycols.

AGMA 9005-D94 (5EP, 6EP & 7EP); DIN 51517 partie 3, catégorie CLP; ISO 12925-1, type CKC-CKD; David Brown Industrial Gears Group; Flender AG; Jahnel Kestermann; Rexroth Bosch Group (Lohmann + Stolterfoht).

Q8 Gade

220
320
& 460

Huile synthétique à base de polyglycol. Grâce au choix de l'huile de base et à la technologie d'additifs, la Q8 Gade convient extrêmement bien à la lubrification d'engrenages ou de roues et vis sans fin fonctionnant à des températures élevées. Cette huile synthétique s'utilise également pour lubrifier des paliers à haute température comme ceux utilisés dans l'industrie des plastiques. Q8 Gade n'est pas miscible avec les huiles minérales et polyalphaoléfinés.

ANSI/AGMA 9005-E02; ISO 12925-1 CKE; David Brown Industrial Gears Group.

Huiles pour compresseurs



Q8 Schubert

32,46,68
100, 150

Huile minérale pour compresseurs à piston. La Q8 Schubert est stable à l'oxydation et présente de bonnes propriétés anti-usure. L'huile minérale de base a été spécialement sélectionnée pour combattre les dépôts de calamine, ce qui garantit sécurité et rendement.

DIN 51506, catégorie VDL; ISO DP 6743/3.2, catégories DAA-DAB.

Q8 Scarlatti

46

Huile minérale spécialement développée pour les compresseurs à vis. Grâce à sa technologie d'additifs la plus récente, la Q8 Scarlatti présente un excellent pouvoir de séparation d'eau et de protection contre la corrosion et l'usure. Sa très haute résistance naturelle au vieillissement (oxydation) provient de sa pureté exceptionnelle visible par sa teinte particulièrement claire.

ISO/DIS 6521, catégories DAG-DAH-DAJ; Atlas Copco GA.

Q8 Schumann

32,46,68,
100,150

Huile synthétique à base de polyalphaoléfinés, spécialement développée pour les compresseurs à vis, à piston et à palettes. Grâce à ses propriétés, l'huile synthétique convient particulièrement bien aux compresseurs d'air sous fortes contraintes thermiques. La Q8 Schumann possède un indice de viscosité naturellement élevé qui reste stable dans le temps. Cette huile synthétique de haute qualité donne également d'excellents résultats comme lubrifiant pour engrenages et pour les systèmes hydrauliques.

DIN 51506, catégorie VDL, 51517, catégorie CLP; ISO/DP 6743/3, catégories DAA-DAB-DAG-DAH-DAJ et DVA.

Huiles pour compresseurs frigorifiques

Q8 Stravinsky N

30,55

Huile naphthénique spécialement recommandée pour les compresseurs frigorifiques, rotatifs ou alternatifs, qui fonctionnent avec les fluides réfrigérants traditionnels tels que l'ammoniaque, le dioxyde de carbone et les HCFC. Comme elle a une très faible teneur en paraffine, la Q8 Stravinsky peut être utilisée pour des applications à basses températures avec une température d'évaporation des réfrigérants inférieure à -18°C.

ISO 6743-3, catégories DRA et DRC.

Q8 Stravinsky

68

Huile synthétique spécialement développée pour les compresseurs frigorifiques fonctionnant avec des fluides réfrigérants comme l'ammoniaque et les HCFC. Par sa formulation unique, cette huile peut être soumise à de très lourdes contraintes thermiques sans former de dépôt de carbone et peut être utilisée sur une plage de températures plus large qu'une huile minérale.

DIN 51503, catégorie KA; ISO 6743/3, catégories DRA, DRB, DRC et DRD.

Huile de transfert de chaleur



Q8 Gluck

H, L,
M, S

Cette huile convient extrêmement bien comme liquide de transfert et de transmission de chaleur dans des systèmes de circulation thermique fermés qui fonctionnent avec chauffage indirect et à hautes températures. Certaines qualités de Q8 Gluck peuvent être utilisées jusqu'à des températures de l'ordre de 320°C et avec une température maximale du film de 340°C. Grâce à son excellente stabilité thermique, la tendance de l'huile à former des dépôts de carbone est limitée. La bonne stabilité thermique et à l'oxydation de la Q8 Gluck assure un système propre et une longue durée de vie de l'huile.

ISO 6743/0 catégorie Q.

Huile pour glissières

Q8 Wagner

32,68 &
220

Lubrifiant pour glissières métalliques ou recouvertes de composites. Il évite les phénomènes d'à-coups et de brouillage avec, pour résultat, une grande qualité de surface de la pièce. L'huile Q8 Wagner peut également être utilisée comme lubrifiant général dans les machines en servant de fluide hydraulique, lubrifiant de paliers et d'engrenages. La Q8 Wagner adhère bien aux surfaces métalliques et aux composites et, de ce fait, résiste bien au délavage. Grâce à sa technologie spéciale d'additif, la Q8 Wagner évite également la formation de rouille sur les glissières métalliques.

DIN 51524 partie II (performances hydrauliques); AISE 224 (performances des transmissions industrielles, US Steel); Cincinnati-Milacron CM P-47, P-50 et P-53 (performances des glissières).



Produits de décoffrage

Q8 da Vinci	C	Ce produit de décoffrage est surtout recommandé pour les coffrages en bois ou en acier en combinaison avec quasi tout type de béton. Le produit se pulvérise bien et est surtout utilisable pour la production de conduites, et de bouches d'égout et les applications avec béton vibré. Q8 da Vinci C ne contient pas de solvant volatil, biodégradabilité est bien et protège de la rouille.
Q8 da Vinci	N	Ce produit de décoffrage d'utilisation générale est surtout recommandé pour les coffrages en bois ou en acier en combinaison avec quasi tout type de béton. Le produit se pulvérise bien et est surtout utilisable pour le décoffrage direct ou de "béton apparent". Q8 da Vinci N contient un solvant inodore sans aromate, est biodégradable suivant OECD 301 D et protège de la rouille.

Graisses

Q8 Rembrandt	2,3	Graisse lubrifiante universelle au lithium (Li) pour le graissage de paliers à roulement et à glissement fonctionnant sous contrainte moyenne telle que le graissage général de machines et de châssis. Q8 Rembrandt est plus particulièrement destinée à lubrifier les paliers des moteurs électriques. Température d'utilisation de -25°C à +130°C. DIN 51825 K 2, 3.
Q8 Rembrandt EP	1,2	Graisse lubrifiante universelle au lithium (Li) comparable à la Q8 Rembrandt, mais avec en plus des propriétés 'extrême pression'. Cette graisse lubrifiante est utilisée pour tous types de paliers sous contraintes sévères, notamment dans les engins de terrassement, les grues, les poids lourds et les machines industrielles. Température d'utilisation de -20°C à +130°C. DIN 51825 KP 1,2K; Q8 Rembrandt EP 1 est agréée par Müller Weingarten.
Q8 Rembrandt EP	0,00	Graisse lubrifiante universelle à base de lithium (Li) comparable à la Q8 Rembrandt, mais avec en plus des propriétés 'extrême pression'. Est principalement utilisée dans des carters d'engrenages remplis de graisse fluide et pour les systèmes de graissage centralisé de machines. Température d'utilisation de -20°C à +110°C. Peut être pompée jusqu'à -20°C. DIN 51825 KP0, 00 K.
Q8 Rembrandt Moly	2	Graisse lubrifiante à base de lithium (Li) comparable à la Q8 Rembrandt, mais avec ajout de bisulfure de molybdène (MoS2) pour utilisation sur des plans de glissement à vitesse relativement faible. Cette graisse lubrifiante peut être utilisée pour des articulations à lourde contrainte, des accouplements, des sellettes, etc. Température d'utilisation de -30°C à +130°C. DIN 51825 KP 2K.
Q8 Rubens WB	2,3	Graisse universelle pour tous types de paliers soumis à des contraintes sévères. Par l'emploi d'un épaississant au complexe de lithium (Li-complex) cette graisse est plus stable aux températures élevées et résiste mieux à l'eau. Elle est utilisée par exemple dans les roulements de roues, les installations d'asphaltage et l'industrie sidérurgique. Température d'utilisation de -30°C à +150°C (avec pointe de +200°C). DIN 51825 KPF2-3N; ISO-L-XCDFB 2-3.
Q8 Rubens	00	Graisse universelle fluide au complexe de lithium (Li-complex) beaucoup plus stable face aux lourdes contraintes et aux températures. Q8 Rubens 00 est utilisée dans les carters d'engrenages remplis de graisse fluide et les systèmes de graissage centralisé dans l'industrie et le secteur des transports. La Q8 Rubens 00 est particulièrement facile à pomper et est en outre très stable, d'où sa résistance aux hautes pressions sans séparation de l'huile. Température d'utilisation de -35°C à +100°C. Peut être pompée jusqu'à -20°C. DIN 51825 KPF-00; ISO-L-XCDFB 00.
Q8 Ruysdael SG	2,3	Graisse universelle à base de calcium - lithium (Ca/Li) convenant spécialement au graissage de paliers et de surfaces de glissement qui sont régulièrement exposés à l'eau. Cette graisse lubrifiante est utilisée pour tous types de paliers soumis à des contraintes sévères et tournant relativement lentement comme dans les secteurs de la navigation, des travaux publics et de l'industrie. Température d'utilisation de -20°C à +130°C.
Q8 Ruysdael CL	2	Graisse à base de calcium - lithium (Ca/Li) comparable à la Q8 Ruysdael SG mais avec une viscosité plus élevée de l'huile de base, qui résulte en une capacité mécanique et thermique accrue. Cette graisse lubrifiante est utilisée pour lubrifier des paliers sous contraintes très sévères et à faible vitesse telles que rencontrés dans l'industrie, les travaux publics et la navigation. Cette graisse résiste très bien à l'action de délavement de l'eau et aux atmosphères salines. Température d'utilisation de -20°C à 150°C.
Q8 Giotto Complex	0	Graisse lubrifiante calcium - lithium complexe (Ca/Li-complex) de consistance 0 et résistante très bien à l'eau. Cette graisse est utilisée pour lubrifier et protéger les engrenages ouverts, les chaînes, les câbles en acier, les guides, etc. Q8 Giotto Complex présente une excellente adhérence et laisse une pellicule lubrifiante tenace qui offre une résistance énorme aux pressions. Température d'utilisation de -20°C à +150°C. Egalement disponible en aérosol sous l'appellation Q8 Giotto Special.
Q8 Rubens HT	1,2	Graisse lithique complexe de hautes performances pour paliers et roulements fortement chargés et soumis à haute température en ambiance humide. Recommandée pour le graissage de paliers et roulements fortement sollicités dans l'industrie sidérurgique et métallurgique, les équipements de traitement du bitume, l'industrie du papier et toutes les industries où du graissage à hautes températures est rencontré ou dans des conditions de charges très élevées avec des vitesses moyennes à basses et en présence de vapeur. Spécialement développée pour le graissage des presses de production de granulés de bois et de déchets recyclables. Q8 Rubens HT prolonge la durée de vie des roulements des rouleaux à granulés, et réduit le frottement et la température dans les roulements. Convient particulièrement au graissage des presses à granulés CPM. DIN 51502 KP2N-20; ISO-L-XBDIB2.
Q8 Rubens LT		Graisse lithique complexe synthétique pour basses températures ou roulements rapides. Recommandée pour le graissage de roulements travaillant à températures extrêmement basses dans les applications tant industrielles qu'automobiles. Convient aux roulements tournant à haute vitesse, aux roulements spéciaux avec faible couple de démarrage et/ou fonctionnant en roue libre et aussi aux systèmes de graissage centralisés fonctionnant à basse température. Température de fonctionnement de -55°C à +120°C, avec pointes de +150°C. DIN 51 502 KPHC2K-55; ISO 6743 ISO -L-XECIB2.

Note: Cette liste est NON exhaustive. N'hésitez pas à prendre contact avec votre représentant ou d'appeler le service technique pour vous renseigner sur des produits plus spécifiques.

Huile pour outillage pneumatique

Q8 Chopin	46,100	Ce lubrifiant convient au graissage des soupapes et des outils pneumatiques soumis à de sévères conditions d'exploitation telles que dans le secteur du bâtiment, de l'industrie minière et des carrières. Le Q8 Chopin se nébulise facilement et protège efficacement de l'usure et de la corrosion. L'eau venant de l'air reste en émulsion dans l'huile et ne peut donc pas provoquer de dommages.
------------------	--------	---

ISO 6743/0, catégorie P.

Note: Cette liste est NON exhaustive. N'hésitez pas à prendre contact avec votre représentant ou d'appeler le service technique pour vous renseigner sur des produits plus spécifiques.



Customer Service:
Cslubes@Q8Oils.com

BE:
Tel : +32 (0)3 2473867
Fax : +32 (0)3 2473898

FR/LU:
Tel : 00800 78645735
Fax : 00800 78645739



Ligne d'assistance Produits

Les spécifications ne sont qu'un résumé. Pour obtenir les fiches techniques complètes des produits ou recevoir des conseils sur les applications, vous pouvez toujours appeler le service technique Q8Oils aux numéros suivants.

Belgique: Tel: +32 (0)3 2473879 Fax: +32 (0)3 2160342
France et Luxembourg: Tel: 00800 78645787 Fax: 00800 78645739