

Q8OILS

LUBRIFIANTS BIODEGRADABLES

Q8Oils commercialise un large éventail de lubrifiants de haute qualité dans différents secteurs d'activités : Automobile, 2 roues, Agriculture, Travaux Publics, Industrie. Conscients de la nécessité de protéger notre environnement, nous offrons, en alternative aux huiles minérales classiques, une gamme de lubrifiants biodégradables utilisables dans de nombreuses activités. Certains de ces produits respectueux de l'environnement (**Q8 da Vinci, Q8 Degreasing Fluid et Q8 Multi-Spray**) sont formulés à partir d'huiles de bases uniques produites par Kuwait Petroleum.

Législation européenne

En avril 2005, l'Ecolabel européen a été créé en se référant notamment aux labels déjà existants, tels que le *Blaue Engel* allemand et le *Milieukeur* néerlandais. L'Ecolabel est accordé à des produits (huile de base et additifs) testés pour leur biodégradabilité et leur absence de toxicité en milieu aquatique. Ces lubrifiants doivent impérativement être formulés à partir de matières premières renouvelables.

Législation française

Afin de protéger l'environnement et d'encourager le développement des produits biodégradables, la législation française interdit l'utilisation dans les zones sensibles de lubrifiants classiques lorsqu'ils sont substituables par des lubrifiants biodégradables ou qu'ils répondent aux exigences de l'Ecolabel. Les zones sensibles, qui seront définies par un décret pris en Conseil d'Etat, sont, notamment, les forêts, les zones de captage d'eau, les abords des rivières et cours d'eaux, les lacs,... De nombreuses activités dans ces zones, comme les travaux publics, l'agriculture, l'exploitation forestière et même les stations de ski, ont donc besoin de lubrifiants biodégradables comme l'un des composants nécessaires au maintien de leur activité.



TECHNICAL SERVICE BE: Tél: +32(0)3 2473879 Fax: +32(0)3 2160342
FR/LU: Tél: 00800 78645787 Fax: 00800 78645739



CUSTOMER SERVICE BE: Tél: +32(0)3 2473867 Fax: +32(0)3 2473898
FR/LU: Tél: 00800 78645735 Fax: 00800 78645739
Cslubes@Q8Oils.com

Q8 Oils

Kuwait Petroleum International Lubricants
Petroleumkaai 7
BE-2020 Anvers
Belgique

www.Q8Oils.be
www.Q8Oils.lu
www.Q8Oils.fr



**Lubrifiants
Biodégradables**

Q8 Oils



HYDRAULIQUE	PRODUITS A BASE D'HUILE VEGETALE	
	Q8 HOLBEIN HP SE	46
Huile hydraulique biodégradable de très haute qualité. Sa formulation sur base d'esters synthétiques saturés lui donne une résistance à l'oxydation nettement supérieure aux produits classiques, un indice de viscosité remarquable (185) et un point d'écoulement exceptionnellement bas. Elle 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 et Liebherr; Projet de spécification DIN pour les fluides de type HEES.		

HYDRAULIQUE	Q8 HOLBEIN NWG	
		46
Huile hydraulique biodégradable à base d'esters synthétiques. Ce type d'huile biodégradable a largement prouvé par la pratique sa très bonne résistance à l'oxydation (longue durée de vie). Ses caractéristiques lubrifiantes ainsi que son très haut indice de viscosité naturel sont ses atouts majeurs. Q8 Holbein NWG est mentionnée sur la liste VAMIL (ministère de l'environnement néerlandais).		
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; Projet de spécification DIN pour les fluides de type HEES; Positive liste Allemande de IFAS; Bosch Rexroth (type HEES).		

CHAINE	Q8 CHAIN OIL BIO	
	Huile biodégradable spécialement développée pour le graissage des chaînes et guides des tronçonneuses. Excellent pouvoir lubrifiant et d'adhésion.	
ISO 6743/0 catégorie Y.		

UTTO	Q8 T 2400	
	Huile universelle biodégradable pour transmission, hydraulique et freins immergés. Spécialement destinée aux tracteurs, équipements agricoles et engins de construction. Procure une excellente lubrification des éléments mécaniques grâce à l'exceptionnelle lubricité de son huile de base. Il est recommandé de consulter le manuel d'instructions du constructeur pour adapter les intervalles de vidanges à l'utilisation des huiles biodégradables de base végétale.	
Ford 7840, Massey-Ferguson MF 353, 399, MT 698T; J.I. Case Maxxum 5150, Magnum 7420E; Valtra Valmet 6400.		

GRAISSE *	Q8 Renoir	
		2
Graisse adhérente biodégradable "multi-usage" de haute qualité (huile synthétique et savon complexe). Recommandée pour le graissage de tous paliers et roulements fortement sollicités, en ambiance corrosive et quand il est exigé des propriétés de respect de l'environnement.		
DIN 51502 KPE2K-30; ISO 6743-0, L-XCC1B		

GRAISSE *	PRODUITS A BASE D'HUILE VEGETALE	
	Q8 REYNOLDS BIO	00
Graisse semi-fluide biodégradable, exempte de solvant spécialement développée pour lubrifier et protéger de la corrosion les câbles travaillant sous toutes conditions. Les zones d'application typiques sont les grues portuaires, les systèmes de dragage, de traitement des eaux ou un lubrifiant biodégradable pour câble est souhaité. Température d'utilisation de -30°C à +120°C.		

2-TEMPS *	Q8 SPEED BIO TT	
	Huile synthétique biodégradable de la plus haute qualité pour moteurs deux temps de la nouvelle génération, avec ou sans système d'injection d'huile, refroidis par air ou par eau.	
Surpasse largement API TC; ISO-L EGD; JASO-FD; SAE J1536 fluidité/miscibilité Grade 3.		

2-TEMPS *	Q8 2-T MARINE BIO	
	Lubrifiant synthétique et biodégradable de la plus haute qualité, spécialement formulé pour le mélange huile/essence des moteurs 2-temps de hors-bord de la toute dernière génération. Ce produit convient autant pour les pré-mélanges que pour les systèmes de mélanges automatiques ainsi que pour les moteurs équipés de carburateur ou de l'injection directe d'essence. Préviend le pré-allumage, assure une exceptionnelle fluidité et une haute miscibilité aux basses températures. Procure une excellente protection contre rouille et corrosion.	
Niveau NMMA TC-W3; SAE fluidité/miscibilité Grade 3.		



DEMOULAGE	HUILES MINERALES BIODEGRADABLES**	
	Q8 DA VINCI AMX, C, N, LS	
Ces produits d'utilisation générale en décoffrage sont destinés aux coffrages en bois, en acier, en plastique ou recouvert d'une couche de résine, en combinaison avec quasi tout type de béton. Les produits se pulvérisent bien et sont destinés entre autre à la production de pieux, de plaque minces, d'éléments préfabriqués, de conduites et de bouches d'égout et / ou le coulage de fondations (AMX). Egalement pour les applications avec béton vibré (C), pour le décoffrage direct ou le "béton apparent (N). La gamme Q8 Da Vinci protège de la rouille et de la corrosion.		

SPECIALITE	Q8 DEGREASING FLUID B, HFB	
	Solvant inodore, sans composants aromatiques ni halogènes, servant à enlever la graisse, la saleté et les résidus huileux de la visserie, des pièces de moteur ou des machines. Est biodégradable, a un point d'inflammation élevé et est, par sa composition, moins nocif que les solvants halogénés ou aromatiques classiques traditionnellement utilisés.	
Biodégradable OECD 301D.		

SPECIALITE	Q8 MULTI-SPRAY	
	Lubrifiant universel destiné à un usage professionnel et domestique. Il est produit à partir d'huile biodégradable respectueuse de l'environnement. Débloque et lubrifie les éléments métalliques comme les chaînes, serrures et charnières, et les protège contre l'oxydation. Peut également être utilisé pour éliminer la saleté, les graisses et les résidus collants indésirables.	

EN PLUS...	
En plus de cette gamme, Q8Oils produit aussi des lubrifiants pour le secteur de l'énergie « verte », tels que les huiles pour éoliennes et pour moteurs à gaz. Vous trouverez un aperçu des gammes respectives Q8 El Greco et Q8 Mahler, ainsi que de plus amples informations sur les nombreuses caractéristiques intéressantes de ces produits, sur notre site Internet www.Q8Oils.fr .	
Q8Oils est la marque commerciale des lubrifiants du groupe pétrolier Kuwait Petroleum. Notre groupe fort de 5000 personnes en Europe est un acteur majeur du marché européen et international des huiles et notre force repose sur une intégration verticale de notre métier dont nous maîtrisons l'ensemble de la chaîne :	
<ul style="list-style-type: none"> • 5ème réserve mondiale de pétrole brut • 5 raffineries dans le monde, 2 en Europe • Producteur d'huiles de base • 1 centre de recherche et développement à Rotterdam et 3 laboratoires d'applications. • 4 usines de production de lubrifiants en Europe toutes certifiées ISO ou QS • Un réseau de distributeurs experts proches de vous 	

