

Recommandations pour obtenir un
graissage parfait d'une automobile
:: :: ou d'une Motocyclette :: ::



Mobiloil



Une Qualité pour chaque Type de Moteur

Vacuum Oil Company S. A. F.

12, Rue de la Tribune — BRUXELLES

Adresse Télégraphique

VACUUM-BRUXELLES

Téléphone

3873

Une seule sorte d'huile ne convient pas au graissage de tous les moteurs. C'EST INDISCUTABLE.

Nous ajoutons ce qui, à notre avis, nous autorise à formuler cet axiome et à nous considérer comme experts pour tout ce qui se rapporte au graissage des machines.

Sous la marque **GARGOYLE**, nous fournissons nos lubrifiants :

Aux principales Marines de Guerre du monde entier, ainsi qu'aux plus importantes Compagnies de Navigation ;

A plus de cent des plus importants fabricants d'automobiles ;

A un très grand nombre de moteurs pour aéroplanes et dirigeables, privés et militaires, dans tous les pays du monde ;

Aux plus importantes Usines françaises et étrangères.

Nous sommes probablement les seuls fabricants d'huiles de graissage qui se soient consacrés depuis plus de 50 ans à la distillation du Pétrole pour obtenir exclusivement des huiles de graissage, en sacrifiant les sous-produits.

Maintenant pour ce qui est du graissage des moteurs d'automobiles :

La question de carbone donne généralement lieu à des déductions erronées. S'il est vrai qu'une huile minérale doit être filtrée et qu'un bon filtrage lui enlève la plus grande partie de carbone libre, il ne faut pas toutefois oublier que les huiles minérales de graissage sont faites avec des hydro-carbures.



EST NOTRE MARQUE de FABRIQUE

Par conséquent, après combustion, elles laissent forcément quelque résidu de carbone.

Les dépôts de carbone trouvés dans les cylindres dépendent en partie de la carburation défectueuse et de la combustion incomplète de l'essence, en partie de l'huile, et en partie de la plus ou moins bonne adaptation de l'huile au type du moteur.

Dans la majorité des cas, en employant l'huile qui convient le mieux au type du moteur on évite les ennuis causés par les dépôts de carbone.

Il serait toutefois dangereux de considérer ces dépôts comme le seul critérium dans le choix d'une huile. Le choix doit tomber uniquement sur l'huile répondant le mieux à la proposition suivante et qui prime tout :

« Quelle est l'huile qui permet d'obtenir du moteur un rendement maximum ? »

Puisque le graissage se fait pour *réduire le frottement*, on doit en déduire logiquement que l'huile qui possède les qualités lubrifiantes au plus haut degré réduit ce frottement dans une proportion plus grande, et *augmente le rendement du moteur*.

Pour préparer une série complète de lubrifiants pour moteurs d'automobiles, nous avons tout d'abord étudié la construction de chaque différent type de voiture, en Belgique et à l'étranger, et nous nous sommes convaincus au cours de ces études, que pour obtenir les meilleurs résultats il était indispensable d'avoir plusieurs qualités d'huiles lubrifiantes bien distinctes les unes des autres. Cette constatation faite, nous avons enlevé autant que possible toute trace de carbone libre et enfin, nous les avons soumises à des essais de frottement sur un grand nombre de voitures pour en constater le fonctionnement et le rendement.



EST NOTRE MARQUE de FABRIQUE

DESCRIPTION DES MOBILLOILS



Nos Mobilloils sont le résultat de bon nombre d'expériences faites par des experts en matière de lubrification. Tout problème demandant à être résolu pour assurer l'efficacité maximum a été pris en considération dans la fabrication de ces huiles et comme résultat nous avons un type de Mobiloil pour chaque type de moteur.

Mobiloil "Arctic"

très fluide

Huile de couleur claire, convient au graissage des cylindres de moteurs à explosion de tous types lorsque les segments sont bien ajustés. Conserve sa fluidité par les plus grands froids.

Mobiloil "A"

fluide

Huile couleur ambre foncé, pour le graissage des cylindres de moteurs à explosion, à refroidissement par eau, exigeant un lubrifiant riche. Elle conserve sa viscosité à des températures très élevées. Convient au graissage des voitures électriques et motocyclettes exigeant une huile de viscosité moyenne.

Mobiloil "BB"

semi-fluide, légère

Cette huile convient au graissage des cylindres de moteurs à explosion à refroidissement par eau et par air exigeant une huile d'une qualité intermédiaire entre les Mobilloils A et B.

EXIGER LE BIDON PLOMBÉ

Mobiloil " B "

semi-fluide

Pour moteurs à explosion à refroidissement par air et par eau, exigeant une huile de corps lourd. Elle maintient la compression à des températures élevées. Convient parfaitement au graissage des motocyclettes.

Mobiloil " C "

Cette huile noire convient au graissage des changements de vitesse, différentiels, et en particulier de ceux montés sur roulements à billes.

En fûts, demi-fûts et bidons de 25 kgs.

Prix aux 100 kilos

	Fût (170 kg)	1/2 Fût	25 kilos
Gargoyle Mobiloil Arctic	85. "	95. "	105. "
" " A.	85. "	95. "	105. "
" " BB.	85. "	95. "	105. "
" " B.	85. "	95. "	105. "
" " C.	85. "	95. "	105. "

En bidons imprimés et plombés (bidons non factures)
Livraison en caisse de 24 bidons (24) ou 10 bidons (51)

Prix par bidon

	2 litres	5 litres
Gargoyle Mobiloil Arctic	3. "	7. "
" " A.	3. "	7. "
" " BB.	3. "	7. "
" " B.	3. "	7. "
" " C.	3. "	7. "



EST NOTRE MARQUE de FABRIQUE
EXIGER LE BIDON PLOMBÉ

Nous vendons également des graisses, entre autres **GARGOYLE GRAISSE AUTO-PIGNON, GARGOYLE MOBILUBRICANT**. Ces graisses conviennent particulièrement au graissage d'automobiles et constituent des lubrifiants parfaits. Leur emploi permet d'obtenir d'excellents résultats ainsi qu'une économie appréciable.



Mobilubricant

Graisse consistante, de couleur jaune clair, ne se décompose pas à la chaleur et ne durcit pas au froid. À employer dans les godets à compression et pour les organes de direction et les joints des cardans. Mélangée à de l'huile cette graisse constitue un lubrifiant parfait pour les changements de vitesse.

Mobilubricant Graphitée

Graisse Mobilubricant mélangée avec du graphite de qualité supérieure. Recommandée pour le graissage des chaînes et engrenages.



Auto-Pignon

Graisse garantie pure, de couleur claire, recommandée tout spécialement pour boîtes de changements de vitesse. Donne un graissage parfait et amortit le bruit.

	Prix par kilo					Seaux	
	10 L	1/4 10 L	25 Kg	50 Kg	100 Kg	5 Kg	10 Kg
Gargoyle Mobilubricant	0.75	0.80	0.85	1.10	1.25	—	—
" " Graphitée	0.85	0.90	0.95	1.10	1.35	—	—
" " Auto-Pignon	0.85	0.90	0.95	—	—	7.50	4.50



Recommandations pour l'emploi des **GARGOYLE MOBILOIL** et explications

Les recommandations se réfèrent à la qualité ou type de **GARGOYLE MOBILOIL** qui s'adopte le mieux pour le graissage des cylindres des différentes voitures.

Le même type de **GARGOYLE MOBILOIL** recommandé pour une marque de voiture convient aussi bien aux voitures de tourisme qu'aux camions de cette même marque.

Dans beaucoup de cas, les meilleurs résultats seront obtenus si l'on emploie une qualité de **GARGOYLE MOBILOIL** pendant l'été et une autre pendant l'hiver. La liste ci-jointe indique la qualité respective convenant pour chaque saison.

Les voitures très usagées exigent parfois une huile plus lourde que celle employée lorsqu'elles étaient neuves. Dans ce cas nous serons heureux d'indiquer celle de nos huiles répondant le mieux aux besoins, sur désignation de la marque du constructeur, la date de fabrication, le nombre approximatif de kilomètres parcourus, et dans la mesure du possible, de son état général.



EST NOTRE MARQUE de FABRIQUE

Types de "MOBILOIL" que nous recommandons pour chacune des marques d'automobiles suivantes.

	Été	Hiver		Été	Hiver
Alexon	BB	BB-A	Clément-Bayard ..	BB	BB
Alfa	BB	BB	Cobendet	BB	A
Aquila	B	B	Corre et Cie	BB	A
Artes	B	BB-A	Corre La Moëse ..	B	BB
Arrol-Johnston ..	B	BB	Cote	BB	BB
Aster	A	A	Cottin et Desquottes	B	BB
Austin	A	Arctic	Crespelle	B	BB
Barro	B	BB-A	Daimler	A	A
De Bazelaire ..	BB	BB	Darracq	Arctic	Arctic
Bedella	B	BB-A	Dassé	B	BB
Benz	A	A	De Dietrich	A	A
Berliet	BB	A	De Dion Bouton ..	B	A
Bianchi	BB	BB	Delage	BB	BB
Léon Bollee	B	BB	Delahaye	A	A
Novy	B	BB	Delagère et Clayette	BB	BB
Bastier	B	BB	Desaunay-Beileville	B	BB
Brasier	B	BB	Desrot-Flanckin-Parant	BB	BB
Bugatti	A	Arctic	D. S. P. L.	BB	A
Busck (2 cylindres)	A	Arctic	Excelsior	A	Arctic
Buick (4 cylindres)	A	Arctic	F. A. B.	BB	A
La Mure	B	BB	Fiat	B	B
Charroc	BB	A	F. L.	B	BB
Chenard-Walcker	BB	A	Flanders	A	A
Cid	BB	BB	F. N.	BB	A
C. L. G.	..	..	Ford	A	Arctic

Arctic signifie Mobiloil Arctic

BB = Mobiloil BB

A signifie Mobiloil A

B = Mobiloil B

G signifie Mobiloil G

	Été	Hiver		Été	Hiver
Germain	BB	A	Pipe	BB	A
Gohren	B	BB	R. C. H.	Arctic	Arctic
Grégoire	BB	BB	Renault	BB	A
Hispano-Suiza	BB	A	Ren	BB	A
Hochkies	A	A	Reyrol	BB	A
Hupmobile	Arctic	Arctic	Rochet-Schneider	BB	A
Hurtu	BB	BB	Rolland-Pilain	BB	A
Imperia	BB	A	Rolls-Royce	BB	A
Isota-Franchini	B	B	Rosset	BB	A
Itala	B	B	Saurer	A	Arctic
Lancia	B	B	S. A. V. A.	BB	A
Lion Peugeot	BB	A	S. C. A. H.	BB	A
Lorraine-Dietrich	B	BB	S. C. A. T.	B	B
Martini	BB	BB	Th. Schneider	BB	BB
Mathis	B	BB	Vizaire-Naudin	B	BB
Mercedes	A	A	S. P. A.	B	B
Métallurgique	BB	A	Sphinx	BB	A
Messe	BB	A	Springer	BB	A
Minerva	BB	A	Stimula	BB	A
Mitchell Lewis	A	Arctic	Storero	B	B
Mora	BB	A	Suere	BB	A
Motor	B	BB	Sunbeam	BB	A
Nagant	BB	A	Turcat-Méry	A	A
Napier	BB	A	Turicum	BB	BB
Nazzaro et C.	B	B	Unic	BB	BB
Nichasse	BB	A	Vermorel	B	BB
Opel			Vinot-Bequingand	BB	A
Otto F. L.	Arctic	Arctic	Violette	BB	A
Panhard-Levassor	A	Arctic	Vivinus	BB	A
Peugeot	BB	BB	Zehre (Les)	BB	BB
Phenix	BB	A	Zelzi	BB	BB
Picard-Pictet	BB	A	Züst	A	A
Pilain	BB	A			
Arctic signifie Mobilisé Arctic A signifie Mobilisé A BB Mobilisé BB B Mobilisé B C signifie Mobilisé C					

Types de "MOBILOIL" que nous recommandons pour chacune des marques de motocyclettes suivantes.

	Été	Hiver		Été	Hiver
Albatros	H	BB	Larquin-Coudert	H	BB
Aleyon	H	BB	Magnat-Besson	H	BB
Armor	H	BB	Moto-Réve	H	BB
B. S. A.	H	BB	Motosacoche	H	BB
Clement	H	BB	New-Hudson	H	BB
Deronzière	B	BB	N. S. U.	H	BB
Esperanza	H	BB	Progent	B	BB
F. N.	H	BB	Rodge-Wilworth	H	BB
Hené Gillet	B	BB	Singer	B	BB
Gladiator	B	BB	Terrot	H	BB
Griffon	H	BB	Triumph	BB	BB
Indian	H	BB	Werner	H	BB
La Française	H	BB			

Arctic signifie Mobiloil Arctic

BB " Mobiloil BB

A signifie Mobiloil A

B " Mobiloil B

G signifie Mobiloil G



Mobil oil

Vacuum Oil Company S. A. F.

Siège Social à Paris

SUCCURSALES

.....

BELFORT ..	29, Quai Vauban.	Tél. 4-24
LILLE .. .	4, Rue Paiderbe.	— 732
LYON .. .	38, Rue Victor-Hugo.	— 22-77
MARSEILLE.	75, Rue de la République	— 29-78
ROUEN .. .	24, Rue Jeanne d'Arc.	— 548
ROTTERDAM	82, Boompjes.	— 3019
BARCELONE	598, Calle de la Cortes.	
BALE .. .	104, Güterstrasse.	— 56-48