

la perfection mécanique

HYPER LUBRIFIANT
MOTEUR ETHANOL

CRBioEthan

AVANTAGES Techniques

- Economie de carburant (jusqu'à 15%)
- Démarrages à froid facilités
- Réduction de la pollution
- Silence et souplesse
- Diminution des températures et des réactions endothermiques
- Diminution de la friction
- Protection du moteur (alcools de l'Ethanol)



FABRICATION
FRANÇAISE



UNE ACTION APPROUVÉE ET CERTIFIÉE



MOTORISATION

- Pour tous moteurs 4 temps fonctionnant à l'éthanol (E85)

USAGE

► POURQUOI MECACYL CRBIO ?

Vous avez fait le choix de l'Ethanol pour votre véhicule. Le CRBioEthan permet d'aller plus loin dans l'économie en réduisant la surconsommation du carburant. En protégeant votre mécanique des effets des alcools de l'éthanol sur l'huile, il facilite aussi les démarrages à froid toujours un peu plus compliqués et usants. Avec l'Ethanol et le CRBioEthan, vous êtes doublement gagnant !

► L'ACTION DE MECACYL CRBIO DANS VOTRE MOTEUR :

Comme tous les Mécacyls qui s'utilisent à la vidange, le Mécacyl CR BioEthan prend en charge la lubrification et change la structure superficielle du métal en zone de frictions. On passe d'un frottement à un glissement, le moteur est alors libéré : Vous gagnez du couple, de la puissance, l'économie de carburant s'installe... La spécificité complémentaire du CR BioEthan est d'être renforcée pour protéger les surfaces métalliques contre les agresseurs (alcools de l'éthanol) de l'huile pour ainsi mieux la protéger. Les démarrages à froid sont alors facilités, votre moteur est protégé et l'usure est nettement diminuée.

MODE D'EMPLOI

- En fonction du type de véhicule, ajouter directement dans le réservoir d'huile moteur Mecacyl CRBioEthan en proportion de 2% à 3% du fluide huileux, soit 1 flacon de 100 ml pour 4 à 5 litres d'huile
- Idéalement le moteur doit être chaud, c'est-à-dire à température de fonctionnement
- Rouler ou faire tourner au minimum 10 minutes
- **A noter :**
 - si le véhicule est équipé d'un boîtier, lors d'une 1ère vidange Mecacyl, il peut être nécessaire de faire réinitialiser votre boîtier au bout de 1 500 kms, le Mecacyl permettant de modifier le rendement moteur et donc engendrer une économie de carburant plus importante
 - une fumée blanche sort à l'échappement lors de l'utilisation de MECACYL CR-BioEthan. Ce phénomène est tout à fait normal : MECACYL CR-BioEthan élimine l'eau et les oxydes
 - les huiles de type 10W40 ou 15W40 conviennent dans 100% des applications

FRÉQUENCE D'EMPLOI ?

- Le Mecacyl CRBioEthan s'ajoute à chaque vidange selon les préconisations des constructeurs (En moyenne tous les 15 000kms)
- En fonction du nombre de kilomètres ou du niveau d'usure du véhicule, 1 à 2 vidanges rapprochées peuvent être conseillées Afin d'avoir une mise en place plus rapide et des résultats optimaux

CONTRE-INDICATION ET AVERTISSEMENTS

QUAND NE PAS UTILISER MECACYL CRBIOETHAN ?

- Moteur en cours de rupture (fuites d'huile, compression hors-service, ...)
- Huiles siliconées, paraffinées et graphitées

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

CONTENANT	100ML	300ML	500ML	1L	5L	20L	60L
CONTENANCE	Flacon	Flacon	Flacon	Bidon	Bidon	Baril	Baril
RÉFÉRENCE	CRBIOBT100	CRBIOBT300	CRBIOFL500	CRBIOBD1000	CRBIOBD5000	CRBIOBD20000	CRBIOBD60000
EAN	3760011060253	3760011066088	3760011065531	3760011065548	3760011066262	3760011066279	3760011066286
PACKAGING (mm)	L117 x I70 x H201	L117 x I70 x H201	ø78 x H156	L117 x I160 x H190	L168 x I137 x H251	ø280 x H386	ø360 x H622
PACKAGING WEB (mm)	L66 x I66 x H126	L117 x I70 x H201	ø78 x H156	L117 x I160 x H190	L168 x I137 x H251	ø280 x H386	ø360 x H622

Aspect / Couleur	Liquide / Bleu turquoise translucide	Point éclair	153°C
PH	Non applicable, produit non soluble	Pouvoir isolant	Non disponible
Masse Volumique	Densité à 25°C : 1,304	Couple de résistance compression / cisaillement	Non disponible
Viscosité	À 80°C ISO 3104 : 3,82		
Volatilité	% 1 heure à 250° : 19,32	Rigidité électrique	Non disponible
Cendres sulfatées	% NFT 60-143 : 8,78	Origine	France
Indice d'acide	mg/KOH/g NFT 60-112 : 0,256 (huile moteur 1,828)		



ATTENTION

H319 : PROVOQUE UNE SÉVÈRE IRRITATION DES YEUX.

En cas de contact avec les yeux, rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent facilement être enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Lire l'étiquette avant utilisation. Ne pas ingérer. **TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS**



MÉDAILLE D'OR

Mécacyl a obtenu la Médaille d'or au 55^{ème} Salon Mondial de l'Innovation des Nouvelles Technologies et de la Recherche.



TEST ENSAM SERAM

Tests Officiels qui valident les résultats des hyper lubrifiants Mecacyl sur la réduction de l'usure, la diminution des montées en température, l'amélioration du rendement et l'économie d'énergie.



GARANTIES

Assurés et garanties pour toutes applications mécaniques (friction métal / métal), moteur, roto moteur, turbine. Assurances et garanties valables dans le monde entier. L'ensemble des hyper-lubrifiants MECACYL sont assurés par la société AXA. La garantie constructeur est préservée.