

*la perfection mécanique*

## AVANTAGES Techniques

- Facilite le contrôle anti-pollution
- Propreté de la combustion et de l'injection
- Limite l'encrassement des injecteurs
- Nettoie la chambre de combustion
- Equilibre les ralentis (motos)
- Lubrifie les soupapes
- Protège du froid
- Protège les injecteurs et les soupapes (E85, Gaz,...)
- Apporte silence et souplesse
- Permet le passage au Sans Plomb
- Limite les montées en température
- Réduit les fumées d'échappement

HYPER LUBRIFIANT  
SOUPAPES ET INJECTEURS

HJE

Spécial  
ESSENCE ET  
ETHANOL

FABRICATION  
FRANÇAISE



UNE ACTION APPROUVÉE ET CERTIFIÉE



### MOTORISATION

- Mécacyl HJE s'utilise sur les moteurs Essence, Hybride ou GPL

### USAGE

#### ► POURQUOI MECACYL HJE ?

Si votre véhicule essence s'encrasse ou s'est encrassé, si votre contrôle technique approche le Mécacyl HJE est la réponse qu'il vous faut ! Ses qualités ne s'arrêtent pas là, extraordinairement lubrifiant comme tous les Mécacyls, le Mécacyl HJE va se fixer et protéger vos soupapes et vos injecteurs ! Le métal blindé par l'hyper lubrification Mécacyl est ainsi protégé ! De plus, si votre véhicule tourne à l'éthanol, au gaz, ou est un véhicule de collection originellement prévu pour le sans plomb, vous trouverez avec le Mécacyl HJE l'allié de la protection de votre moteur et le garant de votre tranquillité.

#### ► L'ACTION DE MECACYL HJE DANS VOTRE MOTEUR :

Pour se mettre en place et changer la structure superficielle du métal, le Mécacyl HJE enlève les résidus de brûlage du carburant, les gommages et autres contaminants. Les carburateurs et les injecteurs sont nettoyés. Il se fixe alors sur les injecteurs, les soupapes et les parties métalliques en friction. Une fois la structure du métal changée, l'injection, les soupapes sont blindées et résistent mieux aux carburants desséchants.

### MODE D'EMPLOI

- 1- Moto et véhicules fonctionnant au GPL ou a l'essence plombée (Véhicule de collection) :
  - Mettre 10 à 20ml(soit 1 à 2 bouchons) lors d'un plein de 20 litres de carburant
- 2- Véhicules Essence ou Ethanol :
  - Ajouter 60ml lors d'un plein de (60 litres)
  - Après 3 à 4 pleins rajouter 60ml de Mecacyl HJE puis répéter l'opération de nouveau après 3 à 4 pleins

### FRÉQUENCE D'EMPLOI ?

- En moyenne tous les 15 000 à 20 000 km
- Utiliser le Mecacyl HJE 2 000 kms environ après la vidange avec Mecacyl CR et vice versa

### CONTRE-INDICATION ET AVERTISSEMENTS

- Mal mélangé ou passé en masse, l'hyper-lubrification du Mecacyl HJE ininflammable et infusible peut entraîner des trous à l'accélération.  
Si c'est votre cas, noyer le Mecacyl HJE en faisant le plein régulièrement.
- Surdosé, le Mecacyl HJE peut entrainer un blanchiment des bougies. Celles-ci peuvent être alors à changer !  
Donc éviter tout surdosage ou si vous souhaitez utiliser le Mecacyl HJE alors que vos bougies sont en fin de vie, prévoyez de préférence de les changer après l'utilisation du Mecacyl HJE.

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

CONTENANT	60ML	200ML	300ML	500ML	1L	5L	20L	60L
CONTENANCE	Flacon	Flacon	Flacon	Bidon	Bidon	Baril	Baril	Baril
RÉFÉRENCE	HJEFL60	HJEET200	HJEET300	HJEFL500	HJEED1000	HJEED5000	HJEED20000	HJEED60000
EAN	3760011060307	3760011060116	3760011065821	3760011065838	3760011065845	3760011066477	3760011066484	3760011066491
PACKAGING (mm)	L216 x I88 x H86*	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)	L46 x I46 x H80	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

\* PCB de 10

Aspect / Couleur	Liquide / Vert translucide	Point éclair	153°C
PH	Non applicable, produit non soluble	Pouvoir isolant	Non disponible
Masse Volumique	Densité à 25°C : <b>1,15</b>	Couple de résistance cimpression / cisaillement	Non disponible
Viscosité	À 80°C ISO 3104 : <b>3,82</b>		
Volatilité	% 1 heure à 250° : <b>19,32</b>	Rigidité électrique	Non disponible
Cendres sulfatées	% NFT 60-143 : <b>8,78</b>	Origine	France
Indice d'acide	mg/KOH/g NFT 60-112 : <b>0,256 (huile moteur 1,828)</b>		



### ATTENTION

**H319 : PROVOQUE UNE SÉVÈRE IRRITATION DES YEUX.**

**H315 : PROVOQUE UNE IRRITATION CUTANÉE.**

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 contact avec la peau, laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Lire l'étiquette avant utilisation.

**TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**

**NE PAS INGÉRER.**



### MÉDAILLE D'OR

Mecacyl a obtenu la Médaille d'or au 55<sup>ème</sup> 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 le 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.