

#### **HEADQUARTERS - FACTORY**

P. E. Borondo - Aluminio 2-3 28510 Campo Real (Madrid) - Spain

ESPAÑA - PORTUGAL:

**○** 0034 918 765 244 **○** 0034 918 733 886

@ comercial@olipes.com

@ clientes@olipes.com

0034 918 765 6030034 918 733 886export@olipes.com

OTHER COUNTRIES:

@ export@olipes.com@ exportation@olipes.com

# FLOW HAMMER BBO

# **DESCRIPTION:**

Huiles lubrifiantes biodégradables pour le forage (plus de 80 % lors du test CEC L-33-A-93).

#### PROPRIÉTÉS:

- ✓ Elles possèdent des propriétés d'extrême pression, une protection contre l'usure, la rouille et la corrosion, tout en étant en plus renforcées à l'aide d'agents d'onctuosité qui améliorent remarquablement leurs propriétés lubrifiantes.
- Elles résistent grandement à l'humidité pendant le lavage tout en offrant une protection maximale lors du forage avec de l'eau.
- ✓ Elles réduisent les risques de dommages environnementaux des aquifères superficiels et souterrains, tels que ceux du terrain foré au cours de la production minière dans des exploitations minérales, construction de routes et de canalisations souterraines, carrières, forage de puits d'eau et explorations pétrolières et gazières.

# **APPLICATIONS**

- ✓ Produits formulés spécialement pour la lubrification de marteaux compresseurs, marteaux pneumatiques, chariots perforateurs, burins et autres outils de type pneumatique ou hydraulique.
- ✓ Marteaux perforateurs actionnement percuteur pneumatique pied et tête.
- ✓ Utilisation sur les lubrificateurs de ligne ou comme lubrifiant appliqué à travers la vrille.

# **NIVEAU DE QUALITÉ:**

Niveau de qualité conforme à la norme ISO 6743-11 PAC, PBC.

### **DONNÉES TECHNIQUES:**

CARACTÉRTISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES	NORME	VALEUR			
Grade ISO	ISO 3448	100	150	220	320
Densité 15 °C, Type (kg/l)	ASTM D-1298	0,930	0,930	0,930	0,930
Indice de viscosité, min.	ASTM D- 2770	160	160	160	160
Point de congélation (°C), max.	ASTM D-97	-25	-20	-20	-15
Point d'éclair, COC, min. (°C)	ASTM D-92	260	260	270	280
Test corrosion					
- Eau distillée (A)	ASTM D-665	RÉUSS	RÉUSSI	RÉUSSI	RÉUSSI
- Eau de mer (B)	ASTM D-665	RÉUSS	RÉUSSI	RÉUSSI	RÉUSSI
Biodégrabilité, %, min.	CEC L-33-A-93	80	80	80	80
TEST E.P. 4 billes. Charge de soudure, (27°C, 1700 tours par	IP-239	250	250	250	250
TEST Usure 4 billes : (40 Kg/1200 tours par min./75°C/1h), mm	ASTM D-4172	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4

Ces données représentent des valeurs moyennes après différents tests. Compte tenu de la grande variété des conditions de fonctionnement, elles ne constituent pas une base pour fixer les spécifications. Olipes SL se réserve le droit de modifier les données indiquées sans préavis.

# **MODE D'EMPLOI:**

Les huiles FLOW HAMMER BBO sont miscibles avec d'autres huiles d'application et de niveau de qualité identiques.

Avant de mélanger, il est recommandé de vérifier l'état de l'huile à compléter, ainsi que celle du système sur lequel elle doit être appliquée. Ne pas mélanger avec des huiles d'origine minérale ou avec toute huile non biodégradable.

# **PRÉSENTATION**

Jerrycans de 20L, fûts de 50L et 200L.

