



# FICHE TECHNIQUE

## MOLITH EP

LUBRIFICANTE PARA ÓRGÃOS SUBMETIDOS A CHOQUES

### APLICAÇÕES

**MOLITH EP** está particularmente adaptado aos órgãos submetidos a vibrações e a choques: chumaceiras lisas, rótulas, articulações, cames, rolos...

**MOLITH EP** encontrará naturalmente a sua utilização no material de engenharia civil ou de pedra (fortes cargas e baixas velocidades).

### VANTAGENS

**MOLITH EP** combina as propriedades de um excelente lubrificante multiusos extrema-pressão com as características de fricção com bissulfureto de molibdénio e grafite.

- ◆ Grande resistência aos choques e às fortes cargas, a presença de lubrificantes sólidos no
- ◆ **MOLITH EP** protege perfeitamente o seu material mesmo nos casos de carga extrema.
- ◆ Grande resistência à água, mesmo a ferver.
- ◆ Facilmente bombeável e injetável.

### CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODOS	VALORES MÉDIOS
Natureza do sabão	-	-	Lítio
Cor	-	-	Preto
Consistência	Grau NLGI	ASTM D 217	2
Penetrabilidade a 25°C após 60 cortes	1/10 mm	NFT 60132	275
após 100.000 cortes	1/10 mm	NFT 60132	305
Ponto de gota	°C	NFT 60102	> 190
Soldadura 4 esferas	Kg	ASTM D 2596	≥ 280
Desgaste 4 esferas (1h/40 kg)	mm		< 0,8
Resistência à água	-		Insolúvel
Temperaturas limites de utilização	°C	-	-20/+140

*As características médias são dadas a título indicativo*

PTMOLITHEP-A1-11/2015

1/2

### UNIL OPAL

Z.I. Clos Bonnet / Boulevard Jean Moulin – CS 94003 – 49412 SAUMUR cedex – FRANCE – Téléphone : +33.(0)2.41.40.18.40 – Fax : +33.(0)2.41.50.52.43  
La Chapelle (59) – Lamanon (13) – Poitiers (86) – E-mail : info@unil-opal.fr





# FICHE TECHNIQUE

## MOLITH EP

### HIGIENE, SEGURANÇA E AMBIENTE

A eliminação deve ser efetuada em conformidade com os regulamentos em vigor relativamente ao refugo dos lubrificantes usados.

A armazenar ao abrigo das intempéries.

A nossa assistência técnica está à sua disposição para o ajudar.

Fiches de données de sécurité disponibles sur le site internet : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) ou sur simple demande.

PTMOLITHEP-A1-11/2015

2/2

### UNIL OPAL

Z.I. Clos Bonnet / Boulevard Jean Moulin – CS 94003 – 49412 SAUMUR cedex – FRANCE – Téléphone : +33.(0)2.41.40.18.40 – Fax : +33.(0)2.41.50.52.43  
La Chapelle (59) – Lamanon (13) – Poitiers (86) – E-mail : [info@unil-opal.fr](mailto:info@unil-opal.fr)



SAS au capital de 6 218 535 € - RCS Angers B 665 880 464 - Siret 665 880 464 00011 - N° identification CEE FR 27 665 880 464 - APE 1920 Z  
UC 300-700 H