



AEROCHEM

TECHNICAL DATA SHEET

MX-EPTM

Antifriction Multipurpose Penetrating Lubricant

DESCRIPTION

Lubricant colourless with low viscosity index providing good dielectric resistance and penetration. Contains no silicone. Suitable for all chain power transmissions also as a lubricant for small size mechanisms, worm screws and open gears. Has no pour point or projection tendency. Humidity resistant and rustproof. Reduces operating noise, smoothes operation of transmissions and reduces vibrations. With this product sprockets and chains last longer.

APPLICATIONS

- Assembling and lubrication of all chain transmissions in abrasive and humid environment;
- Roller chains long pitch, API type with hollow rivets with close links;
- Open mechanisms;
- Worm screws and gears;
- Handling chains for iron, steel and mining industries;
- Chemical industries;
- Agriculture and food industries;
- Electrostatic paint powder conveyor lines also ventilation dampers.

FEATURES

- Colourless antifriction multi-purpose penetrating lubricant;
- Low surface tension guaranteeing excellent penetrating;
- Contains no metallic or silicone lubricant;
- Safe on plastics, rubbers and paints;
- Nonconductive >8KV;
- Prevents dust build-up;
- Noncorrosive;
- EVALUATED AND REGISTERED PRODUCT FOR FOOD INDUSTRY.

INFORMATION

Operating temperature: **-40°C to 200°C/-40°F to 500°F (Avoid any flame, spark or other sources of high heat above 58°C/136.4°F).**

For storage and handling refer to the Safety Data Sheet SDS.

FORMAT	Part #
Aerosol	AEMXEP425GDZ
500 mL	ND
4 L	FLMXEP4X4LTCS
20 L	FLMXEP20LT
205 L	FLMXEP205LT
1000 L	N/D—N/A

TECHNICAL INFORMATION	
Appearance	Light beige liquid
Boiling Point	150-170°C (302-338°F)
Density	0.81 kg/L (@ 20°C)
Flash point	58°C (136.4°F) - Liquid
Ignition distance	140 cm (ASTM D3065) - Aerosol
Water solubility	Not soluble
VOC	70 %
Shelf Life <u>Liquid</u>	1 year
Shelf Life <u>Aerosol</u>	5 years

**5977 Trans-Canada Highway, Pointe Claire - Québec - CANADA - H9R 1C1
Tel. (514) 630-2800 - Fax : (514) 630-2825 – www.aerochem.ca**

The information contained in this form is based on data from sources considered reliable but AEROCHEM. Does not guarantee the accuracy or completeness thereof. The information is provided as a service to persons purchasing or using the material to which it refers and AEROCHEM. Expressly disclaims all liability for loss or damage, including consequential loss, or injury to persons (including death) arising directly or indirectly from reliance up on the information or use of the material. This document corresponds to commercial and industrial secrets one that are the property of AÉROCHEM.



AEROCHEM

FICHE TECHNIQUE

MX-EPTM

Lubrifiant — Pénétrant antifriction tout usage

DESCRIPTION

Lubrifiant incolore à indice de viscosité très bas, possédant de remarquables propriétés diélectriques et de pénétration. Ne contient pas de silicone. Convient pour toutes transmissions de puissance par chaînes, mais également pour la lubrification de petits mécanismes tels vis sans fin et engrenages. Produit qui ne s'égoutte pas et qui résiste à la projection occasionnée par le mouvement de chaîne. Résiste parfaitement aux environnements humides; anticorrosion. Réduit les bruits de fonctionnement, régularise la marche des transmissions et réduit les vibrations. Ce produit augmente la durée de vie des chaînes et des pignons d'engrenages.

APPLICATIONS

- Montage et lubrification de toute transmission par chaîne en milieux poussiéreux et humides.
- Chaînes à rouleaux, à pas long, de type API, à rivets creux, à mailles jointives.
- Mécanisme ouvert.
- Vis sans fin et engrenages.
- Chaînes de manutention en sidérurgie, mines.
- Industries du textile.
- Industrie chimique.
- Industrie agroalimentaire.
- Convoyeurs sur ligne de peinture de poudre électrostatique, ainsi que les volets de ventilation.

BENEFICES

- Lubrifiant-pénétrant antifriction incolore.
- Très faible tension superficielle garantissant une excellente pénétration.
- Aucun lubrifiant solide, sans silicone.
- N'affecte pas les plastiques, caoutchouc et peintures.
- Diélectrique >8KV.
- Ne retient pas la poussière.
- Anticorrosion.
- **PRODUIT ENREGISTRÉ ET ÉVALUÉ POUR UTILISATION DANS LES USINES ALIMENTAIRES.**

INFORMATION

Operating temperature: **-40°C à 200°C/-40°F à 500°F (Éviter toute flamme, étincelle ou autre source de chaleur élevée partir de 58°C/136.4°F).**

Pour l'entreposage et le stockage se référer à la fiche de données de sécurité FDS.

FORMAT	Part #
Aérosol	AEMXEP425GDZ
500 mL	ND
4 L	FLMXEP4X4LTCS
20 L	FLMXEP20LT
205 L	FLMXEP205LT
1000 L	N/D—N/A

INFORMATION TECHNIQUE	
Apparence	Liquide beige-clair
Densité	0.81 kg/L (à 20°C)
Point d'ébullition	150-170°C (302-338°F)
Point d'éclair	58°C/136.4°F— Liquide
Distance d'inflammation	140 cm (ASTM D3065) – Aérosol
Solubilité dans l'eau	Insoluble
COV	70%
Durée de vie <u>liquide</u>	1 an
Durée de vie <u>aérosol</u>	5 ans

**5977 Route transcanadienne, Pointe Claire - Québec - CANADA - H9R 1C1
Tél. (514) 630-2800 - Fax : (514) 630-2825 – www.aerochem.ca**

Les renseignements qui suivent sont basés sur des données provenant de sources considérées comme fiables. Néanmoins, AÉROCHEM n'en garantit ni l'exactitude ni le caractère exhaustif. Ces renseignements sont fournis à titre de services aux personnes qui achètent ou utilisent le produit auquel cette fiche se rapporte. AÉROCHEM dénie expressément toute responsabilité en cas de perte, de dommage ou de blessure (incluant la perte de vie) causés directement ou indirectement par l'utilisation du produit ou des renseignements contenus dans cette fiche. Ce document correspond à des commerciaux et industriels qui sont la propriété d'AÉROCHEM.