

FICHE TECHNIQUE

DEMTEF

LUBRIFIANT <mark>SEC</mark> ANTI-ADHERENT FILMOGÈNE AU TETRAFLUORÉTHYLÈNE





DEMTEF est une préparation conditionnée en boîtier aérosol à base de tétrafluoréthylène (PTFE) micronisé.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Etat physique : LIQUIDE LUBRIFIANT INSTABLE

Masse volumique : $915 \text{ G/L} \pm 20 \text{ G/L}$

Réaction chimique : NEUTRE

Point d'éclair : 12° AFNOR COUPE FERMEE

Inflammabilité : POINT D'ECLAIR INFERIEUR A 21°C, POINT D'EBULLITION SUPERIEUR A 35°C CLASSE A1

Odeur : SOLVANT OXYGENE

Couleur : BLANCHE

Gaz propulseur : HYDROCARBONE AUTORISE

PROPRIETES PRINCIPALES

DEMTEF forme un film lubrifiant continu sur les surfaces :

- ▶ Réduit le coefficient de frottement et phénomène de broutage
- ➤ Résiste aux basses et fortes pressions de charges en déplacement à faible vitesse
- ➤ Ne coule pas, ne gomme pas
- ▶ Ne présente pas les inconvénients de l'huile ou de la graisse

DEMTEF assure une lubrification fine pour les pièces mécaniques, engrenages, coussinets, transmission à cadence moyenne et pression élevée, mécanismes délicats, glissières, vannes, matériels électriques, machines textiles, écrous, boulons...

DEMTEF est utilisé pour des travaux tels que :

- *▶* démoulage ou extrusion de plastiques, élastomères
- ➤ agent de glissement pour le montage et l'assemblage de pièces et accessoires en caoutchouc élastomère, matériaux synthétiques, cuirs, verre, papier, fils, cables, fibres naturelles ou synthétiques, métaux, etc...
- lubrification des tables d'assemblages dans les ateliers textiles, tables de machines, outils, combinés, raboteuses, dégauchisseuses ou pour faciliter la glisse du bois sans le tacher dans les ateliers de menuiserie.

MODES ET DOSES D'EMPLOI

- Agiter l'aérosol jusqu'au décollement de la bille.
- ➤ Pulvériser sur les surfaces propres et sèches à une distance de 15 20 cm en couche fine.
- Attendre le séchage du film complet avant mise en service.
- Après application, retourner l'aérosol et purger afin d'éviter l'obstruction de la valve et du diffuseur.



RECOMMANDATIONS



H222 AEROSOL EXTREMEMENT INFLAMMABLE

H229 Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur/

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Récipient sous pression : ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/1220F.

Conserver et utiliser à l'écart de toute flamme ou source de chaleur, d'ignition et d'étincelles, appareil électrique en fonctionnement.

Ne pas fumer.

Conserver hors de la portée des enfants.

Ne pas utiliser dans une atmosphère confinée.

Procéder par de brèves pressions sans pulvérisation prolongée.

Bien ventiler après usage.

Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

Les conditions et durées de stockage peuvent modifier dans le temps les caractéristiques initiales des produits conditionnés, ainsi la date limite d'utilisation optimale conseillée (DLUOC) est de un an. En conséquence l'échange ou le remplacement de tout produit au-delà de cette DLUOC de un an ne pourra être effectué, le numéro de lot ou bon de livraison permettant la traçabilité.