

**3000**

**LUBRIFIANT ADHÉSIF,  
SPÉCIAL CHAÎNES DE  
TRANSMISSION  
FAIBLES OU TRÈS GRANDES VITESSES,  
ORGANES OUVERTS  
EXTRÊME PRESSION, ANTI-USURE  
RÉSISTE À LA CENTRIFUGATION  
HYDROFUGE, TOTALE RÉSISTANCE À L'EAU**

**DESCRIPTION**

Lubrifiant moussant, à très haut index de viscosité, possédant de remarquables propriétés d'adhérence et de pénétration.

Particulièrement recommandé pour la lubrification de tous types de chaînes : à rouleaux, à pas longs, sans rouleaux type API, à rivets creux, à mailles jointives et, en général, de tous mécanismes ouverts, à mouvements lents ou rapides.

La formulation de ce produit lui confère la propriété de pénétrer jusqu'aux surfaces travaillantes, difficilement accessibles, et d'en réduire l'usure.

Résiste parfaitement à l'eau, à l'eau salée, à l'eau chaude, à la vapeur, tout en assurant une bonne protection anticorrosion.

Produit non soumis aux effets de gouttage ou de projection en service.

Grande neutralité et excellente inertie chimique. Grande stabilité.

Permet de réduire les bruits de fonctionnement des transmissions par chaînes à rouleaux, facilite leur montage.

Permet de régulariser la marche des transmissions par chaînes dentées, réduit les vibrations.

Pour obtenir les meilleures performances possibles, un lubrifiant chaîne doit être appliqué sur des surfaces propres, nettoyées et dégraissées. Utiliser le SOLVANT MULTI-FONCTIONS À HAUTES PERFORMANCES en aérosol, qui cumule un fort pouvoir nettoyant et dégraissant et par conséquent une performance du lubrifiant chaîne optimum.

**Température d'utilisation en continu :**  
**-30°C +140°C**

### **DOMAINES D'UTILISATION**

Lubrification de chaines de transmission, de manutention, de levage. Chaines agricoles

Lubrification de mécanismes ouverts, roues dentées, engrenages, pignons, vis sans fin.

Composants mécaniques soumis à des projections d'eau.

Lubrifiant chaîne de moto en compétition.

## **3002 AL**



## **LUBRIFIANT PÉNÉTRANT ADHÉSIF SANS PFAS**

## **CONTACT ALIMENTAIRE**

Faibles ou très grandes vitesses

Organes ouverts

Extrême-pression - Anti-usure

Résiste à la centrifugation  
Hydrofuge  
Totale résistance à l'eau et à la vapeur  
Sans microplastique - Sans aucun PFAS

### **DESCRIPTION**

Lubrifiant moussant, à très haut index de viscosité, possédant de remarquables propriétés d'adhérence et de pénétration.

Particulièrement recommandé pour la lubrification de tous types de chaînes : à rouleaux, à pas longs, sans rouleaux type API, à rivets creux, à mailles jointives et, en général, de tous mécanismes ouverts, à mouvements lents ou rapides.

La formulation de ce produit lui confère la propriété de pénétrer jusqu'aux surfaces travaillantes, difficilement accessibles, et d'en réduire l'usure.

Résiste parfaitement à l'eau, à l'eau salée, à l'eau chaude, à la vapeur, tout en assurant une bonne protection anticorrosion.

Produit non soumis aux effets de gouttage ou de projection en service.

Grande neutralité et excellente inertie chimique. Grande stabilité.

Permet de réduire les bruits de fonctionnement des transmissions par chaînes à rouleaux, facilite leur montage.

Permet de régulariser la marche des transmissions par chaînes dentées, réduit les vibrations.

Pour obtenir les meilleures performances possibles, un lubrifiant chaîne doit être appliqué sur des surfaces propres, nettoyées et dégraissées. Utiliser **1021** en aérosol, qui cumule un fort pouvoir nettoyant et dégraissant et par conséquent une performance du lubrifiant chaîne optimum.

**Température d'utilisation en continu :**  
**-30°C +140°C**

## **DOMAINES D'UTILISATION**

Lubrification de chaines de transmission, de manutention, de levage. Chaines agricoles

Lubrification de mécanismes ouverts, roues dentées, engrenages, pignons, vis sans fin.

Composants mécaniques soumis à des projections d'eau.

## **CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES**

<b>CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DE L'HUILE DE LUBRIFICATION</b>				
<b>CARACTÉRISTIQUE</b>	<b>NORME ou MÉTHODE</b>	<b>VALEUR 3000</b>	<b>VALEUR 3002 AL</b>	<b>UNITÉ</b>
Aspect	visuel	Fluide filant	Fluide filant	-
Couleur	Visuelle	ambré	Ambré	-
Odeur	Olfactif	légère	légère	-
Masse volumique à 20°C	NF EN ISO 12.185	790	850	g/L
Nature des lubrifiants solides	-	sans	sans	-
Nature huile de base	-	Polymère	Polymère	-
Viscosité Cinématique à 40°C à 100°C	NF EN ISO 3 104	1 100 1 000	8 1 000	mm <sup>2</sup> /s- 1 mm <sup>2</sup> /s- 1
Cendres sulfatées	NF T 60.144	0.3	0.01	%

Indice d'acide (la)	EN 14 104	Inf. à 0.2	Inf. à 0.2	Mg(KOH)/g
Point éclair Vase clos	NF EN 22.719	190	27	°C
Point d'auto inflammation	ASTM E 659	Sup. 250	Sup. 230	°C
Point de congélation	ISO 3016	-35	-35	°C
Impuretés Sup 25 µ Sup 75 µ Sup 125 µ	FTMS 791 3005	0 0 0	0 0 0	nb/ml nb/ml nb/ml

### CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUE	NORME ou MÉTHODE	VALEUR 3000	VALEUR 3001 AL	UNITÉ
Températures d'utilisation	-	-30 +140	-30 +140	°C
Corrosion lame de Cu 24h 100°C	ISO 2160	1a	1a	cotation
Perte par évaporation 22h à 121°C	ASTM D 972	Inf.-0.5	Inf.-0.5	% de masse
Test SHELL 4 billes Diamètre d'empreinte Indice de charge de soudure	ISO 20.623 – ASTM D 2266	0.67 3500	0.70 3500	mm daN
Test SRV	ASTM D 5707	0.14	0.13	coefficient
Test gonflement des élastomères (variation dimensionnelle)	FTM 791	Inf.+0.8	Inf.+0.8	%
Suppression des bruits de fonctionnement	FAG MMG 11	I	I	classification

Vitesse maximale admissible	-	0,5	0,5	m/s-1
Résistance au délavage par l'eau À 80°C	ASTM 1264	inf. à 1	inf. à 1	%
Couple de démarrage à froid à -20°C	ASTM D 1478-63	12	10	N.cm

\* nm non mesuré ou non mesurable

### **MODE D'EMPLOI**

Dangereux en présentation aérosol. Respecter les précautions d'emploi, les phrases de sécurité figurant sur l'emballage, se reporter à la fiche de donnée de sécurité. Usage strictement professionnel.



  
**TEC industries**

Aérosols techniques 650 ml  
« **À VOTRE MARQUE** »



Capots aérosols tampographiés  
« **À VOTRE MARQUE** »