

3000

**LUBRIFIANT ADHÉSIF,
SPÉCIAL CHÂÎNES 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 chaînes de transmission, de manutention, de levage. Chaînes 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

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DE L'HUILE DE LUBRIFICATION				
CARACTÉRISTIQUE	NORME ou MÉTHODE	VALEUR 3000	VALEUR 3002 AL	UNITÉ
Aspect	visuel	Fluide filant	Fluide filant	-
Couleur	Visuelle	ambré	Jaune	-
Odeur	Olfactif	légère	légère	-
Masse volumique à 20°C	NF EN ISO 12.185	790	957	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	10077 622	mm ² /s-1 mm ² /s-1
Cendres sulfatées	NF T 60.144	0.3	0.01	%

Indice d'acide (Ia)	EN 14 104	Inf. à 0.2	Inf. à 0.2	Mg(KOH)/g
Point éclair Vase clos	NF EN 22.719	190	286	°C
Point d'auto inflammation	ASTM E 659	Sup. 250	NM	°C
Point de congélation	ISO 3016	-35	-6	°C
Impuretés	FTMS 791 3005			
Sup 25 µ		0	0	nb/ml
Sup 75 µ		0	0	nb/ml
Sup 125 µ		0	0	nb/ml

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUE	NORME ou MÉTHODE	VALEUR 3000	VALEUR 3002 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 »