

Edition du : 23/09/2020 10:49

LUBRIFIANT PÉNÉTRANT 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

Garanti sans HFC Gaz fluorés à effet de serre

Directive F Gaz 517.2014

iBiotec NÉOLUBE® T 20

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 **iBiotec NEUTRALÈNE V 200** en aérosol, qui cumule un fort pouvoir nettoyant et dégraissant ainsi qu'une action mécanique 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.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DE L'HUILE DE LUBRIFICATION			
CARACTÉRISTIQUE	NORME ou MÉTHODE	VALEUR	UNITÉ
Aspect	visuel	Fluide filant	nm
Couleur	Visuelle	ambré	nm
Odeur	Olfactif	légère	nm
Masse volumique à 20°C	NF EN ISO 12.185	790	g/L
Nature des lubrifiants solides	-	sans	-
Nature huile de base	-	Polymère	-
Viscosité Cinématique	NF EN ISO 3 104		
Huile de base à 40°C		1 100	mm ² /s-1
Huile de base à 100°C		1 000	mm ² /s-1
Cendres sulfatées	NF T 60.144	0.3	%
Indice d'acide (Ia)	EN 14 104	Inf. à 0.2	Mg(KOH)/g

Point éclair Vase clos	NF EN 22.719	190	°C
Point d'auto inflammation	ASTM E 659	Sup. 250	°C
Point de congélation	ISO 3016	-35	°C
Impuretés	FTMS 791 3005		
Sup 25 µ		0	nb/ml
Sup 75 µ		0	nb/ml
Sup 125 µ		0	nb/ml
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES			
CARACTÉRISTIQUE	NORME ou MÉTHODE	VALEUR	UNITÉ
Températures d'utilisation	-	-30 +140	°C
Corrosion lame de Cu 24h 100°C	ISO 2160	1a	cotation
Perte par évaporation 22h à 121°C	ASTM D 972	Inf.-0.5	% de masse
Test SHELL 4 billes	ISO 20.623 – ASTM D 2266		
Diamètre d'empreinte		0.67	mm
Indice de charge de soudure		3500	N
Test SRV	ASTM D 5707	0.14	coefficient
Test gonflement des élastomères (variation dimensionnelle)	FTM 791	Inf.+0.8	%
Suppression des bruits de fonctionnement	FAG MMG 11	I	classification
Vitesse maximale admissible	-	0,5	m/s-1
Résistance au délavage par l'eau À 80°C	ASTM 1264	inf. à 1	%
Couple de démarrage à froid à -20°C	ASTM D 1478-63	12	N.cm

* nm non mesuré ou non mesurable

MODE D'EMPLOI

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Lire attentivement les phrases de dangers et de risques figurant sur l'emballage. Se reporter à la fiche de données de sécurité.

PRÉSENTATION

Aérosol 650 m



code article 516169
fiche de données de sécurité 113959

FABRIQUÉ
EN FRANCE