



Fiche Technique – Édition du : 29/10/2021

LUBRIFIANT PÉNÉTRANT ADHÉSIF 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

Garanti sans HFC Gaz fluorés à effet de serre

Directive F Gaz 517.2014

iBiotec NÉOLUBE® CT 20 AL

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 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.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPQUES

| CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DE L'HUILE DE LUBRIFICATION | | | |
|--|--------------------------|----------------|--|
| CARACTÉRISTIQUE | NORME ou MÉTHODE | VALEUR | UNITÉ |
| Aspect | visuel | Fluide filant | - |
| Couleur | Visuelle | Beige | - |
| Odeur | Olfactif | légère | - |
| Masse volumique à 20°C | NF EN ISO 12.185 | 850 | g/L |
| Nature des lubrifiants solides | - | Perflon | - |
| Nature huile de base | - | Polymère | - |
| Viscosité Cinématique Huile de base à 40°C Huile de base à 100°C | NF EN ISO 3 104 | 1 100 1 000 | mm ² /s-1 mm ² /s-1 |
| Cendres sulfatées | NF T 60.144 | 0.01 | % |
| 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 Sup 25 µ Sup 75 µ Sup 125 µ | FTMS 791 3005 | 0 0 0 | nb/ml nb/ml 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 Diamètre d'empreinte Indice de charge de soudure | ISO 20.623 – ASTM D 2266 | 0.70 3500 | mm N |
| Test SRV | ASTM D 5707 | 0.13 | 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 | 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.

PRÉSENTATION

Aérosol 650 ml



code article 516116

fiche de données de sécurité 114247

FABRIQUÉ
EN FRANCE

iBiotec® Tec Industries® Service
Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France
Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32
www.ibiotec.fr

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS

Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engagera à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.