



PLANTOGEL 2 N

Grasa cálcica lubricante rápidamente biodegradable.

El producto **PLANTOGEL 2 N** es una grasa lubricante formulada con un espesante a base de jabón cálcico, aceite de origen vegetal y aditivos mejoradores de sus propiedades. Su característica fundamental es su biodegradabilidad de acuerdo con la norma CEC L-33-A 95.

Aplicación

M La grasa **PLANTOGEL 2 N** se recomienda muy especialmente en la lubricación general de aquellos mecanismos en las que existen posibilidad de emisiones al medio ambiente, con periodos de relubricación prolongados y regulares.

Es una grasa idónea a aplicar en maquinaria, fija o móvil, en zonas agrícolas, forestales, de obra pública y, generalmente, en zonas de protección medio ambiental: zonas de aguas protegidas, zonas de ocio, granjas animales, etc.

No debe aplicarse en la lubricación de rodamientos para ruedas.

Propiedades y Ventajas

- M Excelente biodegradabilidad contribuyendo a la protección mediambiental.
- M Alta resistencia al agua sin degradarse y por tanto minimizando los riesgos de desgaste por pérdida de propiedades.
- M Excelente adhesión a la superficies metálicas evitando fenómenos de descuelgue, indeseables, que supondrían falta de lubricación.
- M Muy buenas propiedades anticorrosivas contribuyendo por tanto a alargar la vida de los mecanismos lubricados.

Datos Técnicos

| Características | Unidad | Valor | Norma |
|---------------------------|--------|-------------------------------|--------------------------|
| Color | | Entre amarillo y marrón claro | |
| Espesante | | Jabón cálcico anhidro | |
| Punto de gota | 1C | 130 | ISO 2176/ ASTM D 566 |
| Grado NLGI | | 2 | |
| Penetración trabajada | 0,1mm | 265-295 | ISO 2137/ ASTM D 2172 |
| Temperatura de aplicación | 1C | -25 - +70 | |
| Temperatura punta | 1C | 90 | |
| Clasificación DIN | | KX2E-20 | DIN 51825 |
| Clasificación ISO | | LXBBEA2 | ISO 6743-9 |



RENOGEL 2 N (continuación)

2 de 2

Modo de empleo

Aplicar directamente el producto a espátula en la zona a lubricar.

Pueden también utilizarse pistolas de engrase automáticas, sistemas de plato seguidor, etc..

Precauciones

Se recomienda almacenar los bidones bajo cubierto a fin de evitar contaminaciones ambientales, p.e. agua, polvo, etc..

Presentación

PLANTOGEL 2 N se suministra en bidones de 50 y 200 Kg.

Ref.: 007



La información contenida en este folleto es, según nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones en las que se usan estos productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su utilización. Los valores proporcionados son valores promedios y cualquier pequeña diferencia es debida a las fluctuaciones propias del método de fabricación.

CENTROS DE PRODUCCIÓN
PLANTA CASTELLBISBAL
Polígono San Vicente
08755 Castellbisbal (Barcelona)

DAC. DEPARTAMENTO DE ATENCION AL CLIENTE
GESTION PEDIDOS
Tels. : 937 730 219/224/245
Fax : 937 730 293/297

ASISTENCIA TECNICA
Tel. : 937 730 267
Fax : 937 730 296