

## PLANTOGEL ECO 2 N

### Grasso biodegradabile a base di olio di semi di colza

#### Descrizione

**PLANTOGEL ECO 2 N** è un grasso biodegradabile a base di saponi di calcio ed olio di semi di colza.

**PLANTOGEL ECO 2 N** è certificato Ecolabel UE e contiene additivi che migliorano la resistenza all'ossidazione e la protezione contro la corrosione.

#### Applicazioni

**PLANTOGEL ECO 2 N** è utilizzato come grasso lubrificante laddove il terreno e le acque sono a rischio inquinamento, ad esempio chiuse di canali d'acqua, impianti di trattamento scarichi, oppure in agricoltura ed in applicazioni forestali, ecc.

#### Vantaggi

- Buona resistenza all'acqua dolce e salata
- Buona compatibilità col rame
- Buona stabilità meccanica
- Facilmente pompabile in sistemi di lubrificazione centralizzata a grasso

#### Approvazioni

- Ecolabel DE/027/113

#### Specifiche

- ISO 12924: ISO-L-XB(F)BEA 2

#### Modalità di Stoccaggio

Conservare il prodotto negli imballi originali chiusi a temperature comprese tra 0°C e +40°C. Il prodotto correttamente conservato mantiene le sue caratteristiche inalterate per un periodo di almeno un anno.

## PLANTOGEL ECO 2 N

### Grasso biodegradabile a base di olio di semi di colza

#### Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	Unità		Metodo
Colore	-	Giallo / marrone chiaro	-
Ispessente	-	Sapone di calcio	-
Punto di goccia	°C	≥ 130	IP 396
Penetrazione lavorata (Pw 60)	0,1 mm	265 – 295	DIN ISO 2137
Gradazione NLGI	-	2	DIN 51818
Resistenza all'acqua	E	1-90	DIN 51807-1
Separazione olio 18 h / 40 °C	%	≤ 3	DIN 51817
Viscosità olio base (calcolata)			
a 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	36	FLV-V-28*
a 100 °C		8	
Intervallo di temperatura	°C	da -20 a +80	-

\* FLV = metodo di laboratorio FUCHS