

# PLANTOGEL 2 S

## GRASSO CON BASSO IMPATTO AMBIENTALE DOTATO DI PROPRIETA' EP

### Descrizione

Il PLANTOGEL 2 S è un grasso EP con un basso impatto ambientale a base di esteri sintetici biodegradabili e sapone di Litio / Calcio.

Il PLANTOGEL 2 S è resistente all'acqua, previene la corrosione e l'usura, è resistente all'ossidazione e può essere pompato facilmente nei sistemi di lubrificazione centrale. PLANTOGEL 2 S contiene additivi EP per migliorare le proprietà di compensazione della pressione esercitata sul film lubrificante.

### Applicazioni

PLANTOGEL 2 S è consigliato per cuscinetti a rulli e frizione e per l'uso nei mozzi delle ruote, anche se sottoposti a forti sollecitazioni. Inoltre, PLANTOGEL 2 S è facilmente pompabile nei sistemi di lubrificazione centralizzata.

Il PLANTOGEL 2 S può essere utilizzato laddove i grassi convenzionali potrebbero contaminare fiumi, acqua potabile o suolo.

### Benefici

- Stabile termicamente
- Buone proprietà EP
- Riduce l'usura
- Resiste all'acqua
- Buona pompabilità

### Approvazioni

- MAN 283 Li-P 2-B

### Modalità di immagazzinamento

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 36 mesi. La dichiarazione della minima vita commerciale del prodotto non assicura la durata del prodotto in esercizio.

# PLANTOGEL 2 S

GRASSO CON BASSO IMPATTO AMBIENTALE DOTATO DI PROPRIETA' EP

## Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U.M.	Valore	Metodo
Classificazione	-	KPE 2 K-40 ISO-L-X-DCEB 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Colore	-	Marrone chiaro	-
Ispessente	-	Sapone di Li/Ca	-
Punto di goccia	°C	≥ 170	IP 396
Penetrazione lavorata (Pw 60)	0,1 mm	265-295	ISO 2137
Grado NLGI	-	2	DIN 51 818
Test corrosione, EMCOR test	Grado di corrosione.	0 - 0	DIN 51 802
Resistenza all'acqua	eval.-stage	1 - 90	DIN 51 807-1
Test 4 sfere	N	2600	DIN 51 350-4
Pressione di flusso a -40 °C	hPa	≤ 1400	DIN 51 805-2
Separazione dell'olio dopo 18 ore a 40 °C	%	≤ 1,5	DIN 51 817
Viscosità dell'olio base a 40 °C a 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	105 15	-
Intervallo della temperatura di esercizio	°C	Da -40 a +120	DIN 51 825