

PLANTOTAC HV

Oli adesivi, innocui per l'ambiente e rapidamente biodegradabili

Descrizione

Gli oli della serie PLANTOTAC HV sono oli collosi a base di materiali naturali che sono rapidamente biodegradabili.

Gli oli PLANTOTAC HV hanno eccellenti proprietà antiusura e creano un film lubrificante estremamente tenace. Grazie alle buone proprietà adesive degli oli PLANTOTAC HV, sono in grado di modificare il coefficiente di attrito e ridurlo al minimo. L'elevata resistenza del film lubrificante assicura una lubrificazione ottimale anche con macchine ad alta velocità sotto carico elevato.

Applicazioni

Gli oli della serie PLANTOTAC HV sono principalmente utilizzati per la lubrificazione dei cosiddetti punti di lubrificazione a Perdita. per esempio. cuscinetti, binari di guida su griglie da taglio, giunti, bulloni per macchine da carta, packaging e stampa, nell'industria della lavorazione del legno dove sono richiesti oli con buone proprietà adesive.

Vantaggi

- **Rapidamente biodegradabili (> 90% in 21 giorni in accordo alla norma CEC-L3-T-94)**
- **Buon comportamento della viscosità in funzione della temperatura**
- **Eccellenti proprietà adesive**
- **Ampio intervallo di temperature di utilizzo**
- **Elevata capacità umettante**
- **Eccellente resistenza all'ossidazione**

PLANTOTAC HV

Oli adesivi, innocui per l'ambiente e rapidamente biodegradabili

Caratteristiche Medie Indicative

Nome del prodotto		100 S	220 N	320 N	460 N	
Proprietà	U.M.					Metodo
Densità a 15 °C	kg/m ³	924	955	958	977	DIN 51757
Viscosità cinematica a 40 °C	mm ² /s	100	249	381	460	DIN EN ISO 3104
a 100 °C	mm ² /s	17.5	31.5	42.4	43.3	
Indice di viscosità	-	193	169	166	146	DIN ISO 2909
Infiammabilità C.O.C. a vaso aperto	°C	300	> 250	> 250	> 250	DIN ISO 2592
Punto di scorrimento	°C	- 36	- 36	- 27	- 30	DIN ISO 3016
Corrosione su Rame	Grado di corrosione	1-100A3	1-100A3	1-100A3	1-100A3	DIN EN ISO 2160
Corrosione su acciaio	Grado di corrosion	0-A	0-A	0-A	0-A	DIN ISO 7120
FZG mechanical gear test rig, FZG A/8.3/90	Stadio fallito	> 12	> 12	> 12	> 12	DIN ISO 14635-1