

PLANTOTAC HV Serie Fluidi adesivanti biodegradabili

Descrizione

I **PLANTOTAC HV** sono oli altamente adesivanti realizzati con materie prime naturali velocemente biodegradabili.

Presentano un'eccellente protezione contro l'usura e garantiscono un film lubrificante superficiale particolarmente tenace, anche in condizioni di carichi elevati ed elevate velocità. Grazie alla loro forte adesività permettono inoltre di minimizzare il coefficiente di attrito.

Applicazioni

I **PLANTOTAC HV** sono particolarmente impiegati per la lubrificazione dei così detti "punti a perdere", es. cuscinetti, guide e rotaie di macchinari per segherie, cartiere, industrie della stampa e del packaging. In generale in tutte quelle applicazioni dove è richiesta una forte adesività del film lubrificante.

Vantaggi

- Velocemente biodegradabili
- Eccellente comportamento viscosità/temperatura
- Ottime proprietà di adesività
- Impiegabile in un ampio range di temperature
- Ottima stabilità all'ossidazione

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto in imballi originali chiusi in magazzino a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Il prodotto correttamente conservato (nei propri contenitori originali e mai aperti) mantiene le sue caratteristiche inalterate per un periodo di almeno due anni.

Caratteristiche Medie Indicative



Proprietà	Serie	U. M.	Valore					Metodo	
			32 N	46 N	100 S	220 N	320 N		460 N
Densità a 15°C		Kg/l	0,921	0,925	0,940	0,955	0,958	0,968	DIN 51 757
Viscosità a 40°C		mm ² /s	32	45,2	108	249	381	554	DIN 51 562-1
Viscosità a 100°C		mm ² /s	7,6	10,0	18	31,5	42,4	54,5	DIN 51 562-1
Indice di viscosità		----	230	220	185	169	166	162	DIN ISO 2909
Infiammabilità COC		°C	205	265	>250	>250	>250	>250	DIN ISO 2592
Scorrimento		°C	-36	-36	-39	-36	-30	-30	DIN ISO 3016
Corrosione su rame		Grado	1-100A3	1-100A3	100A3	1-100A3	100A3	1-100A3	DIN 51 759-1
Corrosione su acciaio		Grado	0-A	0-A	0-A	0-A	0-A	0-A	DIN 51 354-2
FZG Gear test		Stadio	>12	>12	>12	>12	>12	>12	DIN 51 354-2

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica; nessuna garanzia è espressa o sottintesa riguardo l'accuratezza di questi dati o i risultati che si ottengono dal loro uso. Questi possono subire variazioni senza preavviso. Il venditore non sarà responsabile di eventuali guasti, danni o inconvenienti risultanti dall'uso improprio del prodotto nei processi industriali dell'acquirente o in combinazione con altre sostanze