

PLANTOTAC HV

Серия экологически безопасных и биоразлагаемых масел с высокой адгезией

Описание

Серия PLANTOTAC HV – это быстро биоразлагаемые масла, получаемые из природного сырья и обладающие высокими адгезионными свойствами.

Масла PLANTOTAC HV обеспечивают прекрасную защиту от износа и высокую прочность смазочной пленки. Благодаря хорошим адгезионным свойствам PLANTOTAC HV сводит к минимуму коэффициент трения. Высокая прочность смазочной пленки обеспечивает оптимальное смазывание, в том числе при высоких скоростях и нагрузках.

Применение

Масла серии PLANTOTAC HV применяются в основном для смазывания узлов, в которых может происходить утечка или предусмотренная конструкцией потеря масла. Продукты применяются для смазывания подшипников и направляющих на лесопилках, узлов упаковочных, полиграфических или бумагоделательных машин, в деревообрабатывающей промышленности и в других областях, где требуется масло с повышенной адгезией.

Преимущества

- Быстрое биологическое разложение (>90% за 21 день согласно CEC-L3-T-94)
- Очень хорошие вязкостно-температурные свойства
- Отличная адгезия
- Широкий температурный диапазон применения
- Хорошие смачивающие свойства и стойкость к высоким давлениям
- Отличная термостойкость и стабильность против окисления

PLANTOTAC HV

Серия экологически безопасных и биоразлагаемых масел с высокой адгезией

Типовые характеристики

Название продукта		100 S	220 N	320 N	460 N	
Показатели	Единица					Метод
Плотность при 15 °C	кг/м ³	924	955	958	977	DIN 51757
Кинематическая вязкость при 40 °C	мм ² /с	100	249	381	460	DIN EN ISO 3104
при 100 °C	мм ² /с	17,5	31,5	42,4	43,3	
Индекс вязкости	-	193	169	166	146	DIN ISO 2909
Температура вспышки	°C	300	>250	>250	>250	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	- 36	- 36	- 27	- 30	DIN ISO 3016
Коррозия меди	баллы	1-100A3	1-100A3	1-100A3	1-100A3	DIN EN ISO 2160
Коррозия стали	баллы	0-A	0-A	0-A	0-A	DIN ISO 7120
FZG A/8.3/90	ступень	>12	>12	>12	>12	DIN ISO 14635-1