



TOTAL

Гидравлические системы

BIOHYDRAN RS 38 B

Биоразлагаемое гидравлическое масло.

Применение

Гидравлические системы

- *Растительное масло, основным компонентом которого является биоразлагаемая гидравлическая жидкость. Заменяет минеральные масла в гидравлических системах оборудования, занятого в строительстве, на открытых карьерных выработках, общественных работах, в лесном хозяйстве и т.д.*
- *Особенно рекомендуется для применения в тех случаях, когда может произойти загрязнение воды: в лесном хозяйстве, береговой зоне, землечерпательных работах, судоходстве, зимних видах спорта...*
- *Может заменять минеральные масла после их полного спуска из системы, сопровождаемого заменой фильтра.*

Стандарты

- *VDMA 24562 Végétale (HETG)*

Преимущества

- *Превосходная защита движущихся частей от износа, ржавления и коррозии.*
- *Смешивается с большинством минеральных и биоразлагаемых масел.*
- *Превосходные вязкостные характеристики обеспечивают очень широкий диапазон рабочих температур. Очень высокий естественный индекс вязкости.*
- *Превосходная устойчивость к деформации сдвига, позволяющая гидравлическому оборудованию работать в наиболее оптимальном эксплуатационном режиме.*
- *Не содержит веществ, оказывающих вредное влияние на окружающую среду.*

Характеристики

Внешний вид	визуально	-	прозрачное
Плотность при 15°C	ISO 3675	г/см ³	0,920
Вязкость при 40°C	ISO 3104	мм ² /с	38
Вязкость при 100°C	ISO 3104	мм ² /с	8,6
Индекс вязкости	ISO 2909	-	217
Температура вспышки по Кливленду	ISO 2592	°C	290
Температура застывания	ISO 3016	°C	-36
Определение степени биоразлагаемости через 21 день	CEC-L-33-A-93	%	> 95
Испытание на смазывающие свойства гидравлического привода по методу FZG через число выдержанных циклов повышения нагрузки А /8.3/90	DIN 51354	количество циклов	> 12
Рабочая температура	-	°C	от -10 до 70

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités

BIOHYDRAN RS 38 В
01 августа 2002 (заменяет характеристику от 03-05- 2001)

Применение этого смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности.

