

PLANTOHYD S | Lubrificantes Biodegradáveis



Excelente comportamento dinâmico.

Alta precisão dos acionamentos solares.

Formulação Especial

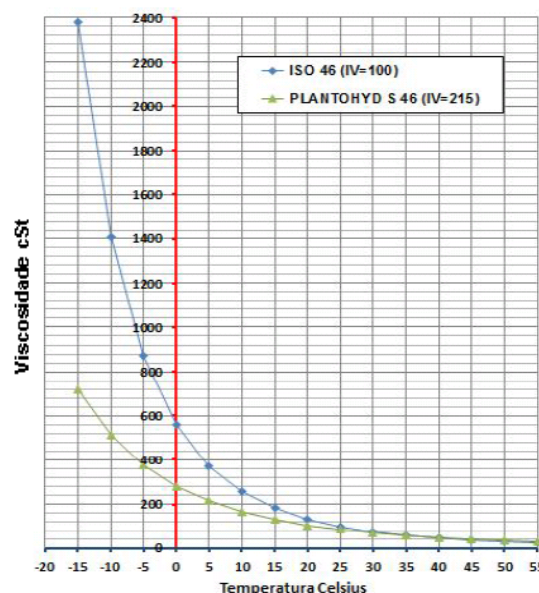
Lubrificantes sintéticos à base de Éster (HETG), compatíveis com o meio-ambiente que asseguram uma biodegradabilidade maior que 90% em 14 dias, segundo os certificados obtidos pela OCDE 301 B. A sua aditivação especial consegue uma elevada separação do ar que em conjunto com a sua mínima formação de espuma, minimiza os problemas de compressibilidade.

Excelente Comportamento Dinâmico

O seu elevado índice de viscosidade e ponto de congelação permitem um excelente comportamento dinâmico e uma estabilidade em ambientes frios ou quentes, evitando problemas de arranque das instalações, assim como uma perfeita transmissão dos movimentos (lineares e angulares) em todo tipo de seguidores e atuadores solares de alta precisão, sem perda de eficiência nos sistemas de captação.

Otimização Operações de Manutenção

O seu elevado poder lubrificante e propriedades antidesgaste prolongam a vida das bombas e equipamentos hidráulicos reduzindo os custos anuais de manutenção.



Comparação Viscosidade Operacional:
Óleo hidráulico convencional ISO 46 vs
PLANTOHYD S 46

PLANTOHYD S | Lubrificantes Biodegradáveis

Gama de óleos hidráulicos desenvolvidos pela FUCHS, com um elevado grau de biodegradabilidade e de elevado rendimento para aplicações hidráulicas em instalações de energias renováveis. Além disso, concedem excelentes prestações e propriedades mecânicas para a transmissão de movimentos de precisão em aplicações da indústria solar (grupos hidráulicos, motores hidráulicos e acionamentos de alta precisão para plantas fotovoltaicas e termo solares).

Qualquer mudança do lubrificante deve ser precedida de consultoria técnica relativamente à aplicação em causa. Só assim se poderá recomendar o lubrificante adequado. Os nossos técnicos especializados oferecem soluções adequadas às suas necessidades e processos, assim como nas questões técnicas relacionadas com a nossa extensa gama. **Consulte-nos!**

Carlos Manuel Braga | Gestor de Produto | MIND | 162019 | Novembro 2019