



PETROKARDOS VHT-1

A graxa VHT-1 é uma graxa sintética especialmente desenvolvida para equipamentos que operem sob altas temperaturas. Produzida na consistência adequada para sistemas centralizados de lubrificação, possui ótima bombeabilidade.

É formulada com fluidos sintéticos que resistem a altas temperaturas, proporcionando uma lubrificação isenta de resíduos. Contém aditivos que proporcionam lubrificação com baixo índice de evaporação, aumentando os períodos de lubrificação. Suporta altas pressões e ambientes agressivos e úmidas. Possui ação protetiva, inibindo a corrosão.

Por ser totalmente sintética, não possui ponto de gota, proporcionando maior segurança na lubrificação em casos de picos extremos de temperatura.

Fornecida na consistência 1, poderá ser sob consulta produzida também em outras consistências.

A VHT-1 é atóxica e seu fluido básico possui alto ponto de fulgor, oferecendo total segurança ao operador.

Sua temperatura de aplicação situa-se na faixa de -20°C a 350°C .

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Aparência	Pasta Homogênea Transparente
Consistência NLGI	1
Penetração trabalhada mm/10	330
Ponto de gota	Não há
Solubilidade em água	Insolúvel
Separação de óleo (ASTM D 1742)	< 1%
Carga de soldagem (ASTM D 2783)	>200 Kgf
Viscosidade do fluido básico (ASTM D 445)	1000 cSt
Envelhecimento a 150°C (Cooking test):	>1000 hrs
Corrosão (ASTM D 130):	1 a

As características típicas não podem ser consideradas como especificações do produto.

DADOS DE SEGURANÇA

Embora não ofereça risco ao usuário, recomenda-se o uso normal de EPI para manuseio com lubrificantes, luvas e aventais.

Não temos informações sobre problemas causados com o uso normal nas operações apresentadas.

Em caso de ingestão acidental, recomenda-se atendimento médico. Consulte a FISPQ.

Em caso de incêndio, pode-se utilizar CO_2 e Espuma Química.