



PETROKARDOS VHT-V

VHT-V é uma graxa sintética especialmente desenvolvida para equipamentos que operem sob altas temperaturas.

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 úmidos; possui ação protetiva, inibindo a corrosão; não possui ponto de gota, proporcionando maior segurança na lubrificação em casos de picos extremos de temperatura; possui lubrificante sólido grafite em sua composição, reforçando ainda mais a redução de coeficiente de atrito proporcionado pela graxa.

O fluido básico da VHT-V possui alto ponto de fulgor, oferecendo segurança ao operador. Recomendado para vagonetas em cerâmicas.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Aparência	Pasta Homogênea Preta
Consistência NLGI	2
Penetração trabalhada, mm/10	265 – 295
Ponto de gota	Não há
Temperatura de trabalho	-20 a 350°C
Solubilidade em água	Insolúvel
Separação de óleo (ASTM D 1742)	< 1%
Carga de soldagem (ASTM D 2783)	>200 Kg.
Viscosidade do óleo básico (ASTM D 445), cSt	1000
Envelhecimento a 150 °C (Cooking test)	>1000 hrs.
Corrosão (ASTM D 130)	1a

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 CO₂ e Espuma Química.