

LISSOS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Produtos formulados especialmente para eliminar o efeito stick-slip do carro sobre as guias, ou seja, um deslizamento não uniforme e intermitente que resulta em falta de precisão durante a operação.

APLICAÇÃO

Desenvolvidos para lubrificar guias e bancadas de máquinas-ferramentas, permitindo um movimento suave do carro e, conseqüentemente uma melhor funcionalidade das peças. Pode ser utilizado em sistemas hidráulicos de equipamentos que necessitam deste tipo de óleo lubrificante.

ATRIBUTOS

- Ótima propriedade antidesgaste;
- Excelente adesividade, o que facilita a retenção do lubrificante ainda que em superfícies verticais;
- Capacidade antioxidante e anticorrosiva, que os tornam compatíveis com emulsões e óleos de corte;
- Não deixam resíduos adesivos que dificultam os movimentos;
- Adequados para uso em guias pré-lubrificadas com teflon e resinas de poliacetato ou epóxi.

ANÁLISES TÍPICAS

Ensaio	Unidade	Método ASTM	LISSOS 32	LISSOS 68	LISSOS 100	LISSOS 220
ISO V.G.	---	---	32	68	100	220
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D-445	32	68	100	220
Índice de Viscosidade	---	ASTM D-2270	90	90	90	90
Ponto de Fulgor	°C	ASTM D-92	210	210	210	210
Ponto de Fluidez	°C	ASTM D-97	-9	-9	-9	-9
Corrosão Lâmina de Cobre (3h a 100°C)	---	ASTM D-130	1b	1b	1b	1b
Ferrugem	---	ASTM D-665B	Passa	Passa	Passa	Passa
Desgaste (4 esferas)	Mm	ASTM D-4172	0,5	0,5	0,5	0,5

Os dados provenientes das análises típicas não formam uma especificação, os mesmos são representativos de valores de produção.

ENVASES

Verifique a disponibilidade de envases consultando sua referência comercial.

PERIGOS PARA A SAÚDE E SEGURANÇA

Em caso de derramamento, incêndio, contato ou ingestão do produto, ligue para os telefones de emergência: (11) 2481-3355 / (11) 93037-9134.

Se necessário, você encontrará informações mais detalhadas na Ficha de Segurança (FDS) deste produto que está disponível em nosso site: www.yplubrificantes.com.br

NOVEMBRO 2025

YPF Lubrificantes se reserva ao direito para fazer alterações neste documento sem aviso prévio.

Consultas técnicas:

duvidastecnicas@usiblend.com.br

0800 011 3556