




ULTRASENE 4113


Lubrificante de base mineral, desenvolvido com óleos básicos minerais com aditivos antidesgaste e anticorrosivo, indicado para a calibração de bombas e bicos injetores de veículos movidos a diesel.

O **ULTRASENE 4113** foi desenvolvido para uso em bancadas de testes, pois substitui o combustível na calibração de bombas e bicos injetores, tornando a operação mais segura, devido ao alto ponto de fulgor do produto se comparado ao óleo diesel combustível.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- 
PROTEÇÃO CONTRA FERRUGEM E CORROSÃO:
 A formulação do produto permite a criação de uma barreira que inibe a formação de ferrugem, evitando a oxidação e corrosão dos metais;
- 
AÇÃO ANTIOXIDANTE:
 Permite que o produto mantenha a sua estabilidade mesmo em temperaturas mais elevadas, evitando a formação de depósitos e problemas de entupimento nos injetores durante o uso;
- 
AÇÃO ANTIESPUMANTE:
 Permite que haja uma rápida separação do ar do lubrificante durante a operação, garantindo a proteção do filme lubrificante mesmo, nas zonas mais críticas.

APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS

- 
CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO:
 Atende a especificação da Bosch e Mercedes-Benz para calibração de bombas e bicos injetores de veículos movidos a diesel.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIOS	UNIDADES	RESULTADOS
Densidade @ 20/4°C	g/cm ³	0,8100
Cor	Visual	L 1.0
Viscosidade Cinemática @ 40°C	cSt	2,65
Ponto de Fulgor	°C	75
Ponto de Névoa	°C	-10
Corrosão ao cobre	-	1B

SAÚDE E MEIO AMBIENTE

O uso correto do produto colabora com a prevenção da sua saúde e a preservação do meio ambiente. Consulte as recomendações de manuseio na ficha de informações de segurança de produto químico (FISPQ), disponibilizada por nossos representantes comerciais ou através de nossa central de atendimento: fale-conosco@ipiranga.com.br. Siga sempre as recomendações de uso apresentadas pelo manual do veículo ou equipamento. O óleo usado e a sua embalagem são recicláveis, devendo ser encaminhados para um coletor autorizado para a correta destinação final. Nunca descarte resíduos do produto no meio ambiente ou em lixo comum.