

## **IPIRANGA BRUTUS PROTECTION 40**

Lubrificante mineral SAE 40 desenvolvido para os mais diversos tipos de motores diesel 4 tempos operando em condições severas de serviço.

O **IPIRANGA BRUTUS PROTECTION 40** foi desenvolvido com óleos básicos minerais e aditivos que oferecem excelente desempenho na lubrificação de motores diesel estacionários.

## **CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS**

- ELEVADA CAPACIDADE ANTIDESGASTE:
  Promove máxima proteção ao motor garantindo sua vida longa;
- ✓ EXCELENTE RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO:
   Atua no controle da oxidação e do espessamento do óleo garantindo a manutenção das características originais do lubrificante;
- EXCELENTE PROPRIEDADE DETERGENTE / DISPERSANTE:

  A fuligem produzida pelo motor fica dispersa em pequenas partículas proporcionando máxima limpeza.

## **CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

ENSAIOS	SAE	40
Densidade a 20/4°C	g/cm3	0,8924
Viscosidade Cinemática a 100°C	cSt	13,94
Viscosidade Cinemática a 40°C	cSt	129,30
Índice de Viscosidade	-	105
Ponto de Fluidez	°C	-6
Ponto de Fulgor	°C	240
TBN	mg KOH/g	12,3

## **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.