IPITUR

Óleo lubrificante mineral, formulado com óleos básicos selecionados, com ação antidesgaste e antioxidante, indicado para sistemas hidráulicos e equipamentos industriais leves.

O **IPITUR** foi desenvolvido com aditivos melhoradores de desempenho, que ajudam a evitar o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas, mantendo a eficiência do equipamento e ajudando na redução dos custos de manutenção. Utilizado principalmente em equipamentos operando com pressões de trabalho inferiores a 1000 Psi (70 Kgf/cm²).

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **PROTEÇÃO CONTRA O DESGASTE:**
  Atua de forma eficaz contra o desgaste, reduzindo o atrito e mantendo a integridade dos componentes metálicos, aumentando a vida útil do equipamento;
- **RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO:**
  Permite ao lubrificante resistir ao calor gerado no interior do equipamento, mantendo a sua vida útil por mais tempo;
- **COMPATIBILIDADE COM SELO:**
  A compatibilidade com os selos garante o correto funcionamento do equipamento, impedindo a degradação prematura das vedações, inibindo a entrada de contaminantes no equipamento e/ou a perda de lubrificante por vazamentos.

APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS

- **CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO:**
  Disponível nas viscosidades ISO 10 e 68
  DIN 51524 HLP **(somente o ISO 10)**.

RECOMENDAÇÕES

Indicado para sistemas hidráulicos de pequeno e médio porte, operados em pressões de trabalho leves ou moderadas. Pode ser aplicado em sistemas circulatórios, com bombas de engrenagens ou de palhetas.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIOS	ISO / UNIDADES	10	68
Densidade @ 20/4°C	g/cm³	0,8503	0,8817
Cor, ASTM	-	0.5	1.5
Viscosidade Cinemática @ 40°C	cSt	9,82	64,28
Viscosidade Cinemática @ 100°C	cSt	2,73	8,37
Índice de Viscosidade	-	120	99
Ponto de Fluidez	°C	-12	-6
Ponto de Fulgor	°C	184	210
Demulsibilidade @ 54°C, 30’	mL	40/40/00	40/37/03
TAN	mg KOH/g	0,31	1,2

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.

Observação: as análises típicas representam valores médios de produção, não constituindo especificações do produto.
Este Boletim Técnico poderá sofrer modificações sem aviso prévio.
Elaboração:26/12/16 | Data de revisão: 08/11/24