

# IPITUR AP

Óleo lubrificante mineral, desenvolvido para uso em sistemas circulatórios e mancais industriais, principalmente os encontrados em equipamentos de laminação na indústria siderúrgica.

O **IPITUR AP** foi desenvolvido com especialidade para aplicação em mancais de equipamentos que necessitem óleos de maior viscosidade, porém sem a exigência de aditivação antidesgaste ou de extrema pressão. Atua também na refrigeração dos mancais.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- ✓ **ÓTIMA DEMULSIBILIDADE**  
Permite que haja rápida separação entre a água e o óleo durante a operação, evitando a degradação do produto e auxiliando na correta lubrificação do equipamento.
- ✓ **RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO**  
Permite ao lubrificante resistir ao calor gerado no interior do equipamento, reduzindo a formação de depósitos no sistema.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIOS	UNIDADES	ISO			
		220	320	460	680
Densidade @ 20/4°C	g/cm <sup>3</sup>	0,8988	0,8983	0,9060	0,9183
Cor, ASTM	-	L 3.5	L 3.5	L 4.0	D 8.0
Viscosidade Cinemática @ 40°C	cSt	206,9	309,3	488,7	667,3
Viscosidade Cinemática @ 100°C	cSt	18,01	23,62	31,78	36,38
Índice de Viscosidade	-	95	96	96	88
Ponto de Fluidez	°C	-6	-6	-3	0
Ponto de Fulgor	°C	234	220	290	320
Demulsibilidade @ 82°C, 30'	mL	40/40/00	40/40/00	40/40/00	40/40/00
TAN	mg KOH/g	0,03	0,05	0,10	0,10

## 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: [canaldireto@ipiranga.com.br](mailto:canaldireto@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.