

IPITUR AP ADVANCED

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

O IPITUR AP ADVANCED foi desenvolvido com especialidade para aplicação em mancais de equipamentos que necessitem óleos de maior viscosidade e proteção antidesgaste, porém sem a exigência de aditivação 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.
- ✓ **PROTEÇÃO CONTRA O DESGASTE**
Atua diretamente na proteção dos mancais, evitando o desgaste e proloingando a vida útil do equipamento.

ATENDIMENTOS E APROVAÇÕES

- ✓ **CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO**
Atende à classificação Morgoil Advanced Lubricant.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIOS	ISO			
	UNIDADES	220	320	460
Densidade @ 20/4°C	g/cm ³	0,8918	0,8941	0,8975
Cor, ASTM	-	L 4.0	L 4.5	L 4.5
Viscosidade Cinemática @ 40°C	cSt	217,2	297,1	451,4
Viscosidade Cinemática @ 100°C	cSt	18,8	23,33	30,44
Índice de Viscosidade	-	97	98	97
Ponto de Fluidez	°C	-15	-12	-12
Ponto de Fulgor	°C	280	241	236
Demulsibilidade @ 82°C, 30'	mL	40/40/00	40/40/00	40/40/00
Demulsibilidade dinâmica - H ₂ O no óleo, Máx.	mL	3	2	4
TAN	mg KOH/g	0,06	0,08	0,14
Teste de oxidação - RPVOT	Minutos	417	461	387

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. 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.