

Boletim Técnico – v2.25

Apresentação

- **LUBROTEC OIL AD** é um adicional formulado para ser aplicado de forma preventiva em óleos minerais ou sintéticos, visando melhorar seu poder de ação, reduzindo o atrito sob superfícies metálicas, aumentando sobremaneira a vida do óleo.
- Seu desempenho confere significativa redução no desgaste e temperatura de trabalho dos componentes metálicos dos equipamentos.
- Sua alta aditivação com bissulfeto de molibdênio e PTFE conferem ao óleo aditivado propriedades anti desgaste (AW), que eliminam o contato metal com metal e conseqüente lubrificidade antigripante superior.
- O PTFE é o material com um dos menores coeficientes de atrito que a ciência pode constatar. Seu coeficiente de atrito é bem próximo ao do gelo molhado. Desta forma, a proteção aos equipamentos é muitas vezes otimizada.

Características	Método	Unidade	AD-90	AD-900
Temperatura máxima	-	°C	195	300
Cor	Visual	-	Preta	Preta
Textura	Visual	-	Lisa	Lisa
Carga suportada (four ball)	ASTM D 2596	Kg (solda)	500 (puro)	Não se aplica
Aditivos AW e EP	-	-	Antioxidante, anticorrosivo, antiferrugem, antiespumante, MoS2 e PTFE	Antioxidante, anticorrosivo, antiferrugem, antiespumante, MoS2 e PTFE
Tipo de óleo base	-	-	Mineral	Sintético
Viscosidade do óleo base a 25 °C	ISO 3104	cSt	90	350
Proporção de aplicação	Preventivo		5 a 10%	5 a 10%
Proporção de aplicação	Emergencial		15 a 100%	15 a 100%

Aplicações

- **LUBROTEC OIL AD-90** é indicado para óleos minerais.
- **LUBROTEC OIL AD-900** para óleos sintéticos.
- Não deve ser misturado a outros tipos de lubrificantes, seja ele de base igual, diferente ou similar. O uso não indicado “misturado” será de inteira responsabilidade do aplicador.
- Também é importante limpar sempre o local de aplicação para não haver resquícios de produtos anteriores aplicados, para isso indicamos o uso de Lubrotec DS 20 (desengraxante).
- **LUBROTEC OIL AD Preventivo:**
- Adicionar na proporção de 5% a 10% do volume de óleo do sistema.
- **LUBROTEC OIL AD Emergencial:**
- Adicionar de 15 a 100% (conforme a necessidade) em situações de “pré quebra” do equipamento.
- Objetiva-se a extensão da vida do equipamento danificado severamente e dependendo da situação suportando o tempo necessário para a preparação do reparo ou da substituição do equipamento.

Todas as informações contidas nesse folheto baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamo-nos o direito de fazer modificações a qualquer momento, tanto no produto quanto na sua informação, sem prévio aviso.

- Este lubrificante utilizado conforme recomendação e para a aplicação ao qual está previsto, não apresenta risco particular. Uma ficha apresentando dados de segurança, em conformidade com a legislação em vigor, encontra-se à sua disposição junto do seu representante local.