

**Descrição:**

Lubrificante mineral monoviscoso de alta qualidade para **sistema de direções hidráulicas** que atenda a especificação **General Motors "Tipo A Sufixo A "(TASA)**. Norma especializada para fluidos que atendem a esta norma apresentam desempenho adequado na transmissão de potência hidráulica, proporcionando operação suave dos mecanismos de fricção, redução da formação de depósitos e maior durabilidade dos componentes metálicos e elementos de vedação. Sua formulação aditivada proporciona elevada capacidade de controle de atrito, estabilidade ao cisalhamento e maior proteção contra processos oxidativos, além de assegurar maior estabilidade do filme lubrificante em condições de altas temperaturas. O lubrificante apresenta coloração avermelhada, incorporada intencionalmente à sua formulação, com a finalidade de evitar uso indevido e facilitar a identificação visual de possíveis vazamentos durante a aplicação e operação. Proporciona estabilidade térmica e proteção contra oxidação e cisalhamento.

**Norma:** TASA.

**Viscosidade:** SAE 20

**Composição:** Óleos básicos sintéticos e minerais, aditivos que possuem características como: antidesgaste, anticorrosiva, antiespumante, antioxidante, destinado a sistemas hidráulicos.

**Propriedades e benefícios:****◆ Proporciona estabilidade térmica**

Por meio da combinação entre qualidade do óleo básico mineral e aditivos antioxidantes, que retardam a degradação química quando o fluido é submetido a temperaturas elevadas durante a operação, preservando a viscosidade e evitando a formação de depósitos durante a operação.

**◆ Protege contra oxidação e cisalhamento**

Por meio de sua elevada estabilidade oxidativa proporcionada por aditivos antioxidantes, enquanto a resistência ao cisalhamento é garantida pela estabilidade mecânica do óleo básico mineral, que mantém a viscosidade sob esforços mecânicos e hidráulicos.

**◆ Retenção de fricção e antidesgaste**

O óleo lubrificante TASA apresenta retenção de fricção e proteção antidesgaste devido à sua lubricidade intrínseca e à presença de aditivos antidesgaste que promovem a formação de filme lubrificante e película triboquímica protetora, reduzindo o contato metal-metal.

**◆ Coloração vermelha para identificar vazamentos**

Possui coloração característica com a finalidade de facilitar a identificação de vazamentos e preencher sua aplicação em sistemas não compatíveis com suas especificações técnicas.

**Aplicação:**

GT-Oil TASA é destinado à utilização em direções hidráulicas, usado em ambiente "off-road" principalmente em veículos pesados, sistemas hidráulicos de baixa a média severidade operacional e carros de passeio mais antigos, onde são requeridas propriedades básicas de lubrificação, proteção anticorrosiva e estabilidade oxidativa, sem necessidade de modificadores de atrito ou aditivação extrema.

**Propriedades Físico Químicas:**

ASTM D-1500	Cor	<b>Vermelha</b>
ASTM D-4052	Densidade à 20/4°C	0,867
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 100°C	7,48
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 40°C	48,83
ASTM D-2270	Índice de Viscosidade	117
ASTM D-92	Ponto de Fulgor, vaso aberto (COC) °C	205
ASTM D-97	Ponto de Fluidez, °C	-12

Os parâmetros contidos na tabela acima são valores típicos e não constituem especificação.

**Informações do produto:**

Disposição	Código	Cód. Barras Produto	Cód. Barras Caixa	Registro ANP
24x500ML	60500	7898099400091	17898099400098	3325
12x1	60012	7898099400138	37898099400139	
4x4L	60044	7898099405447	17898099405444	
20L	60020	7898099400121	-	
200L	60200	7898099402354	-	

**Saúde e Segurança:**

Utilize o produto de forma adequada e evite danos a sua saúde e ao meio ambiente. Não ingerir. Evite contato com pele e olhos. Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. O descarte inadequado gera graves danos ambientais. Os óleos e embalagens usados são recicláveis, encaminhe-os a um posto de coleta autorizado (RESOLUÇÃO CONAMA 362/05).

**Consulte o registro do produto no site da ANP:**

<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/qualidade-de-produtos/registro-de-produtos>

