



Fabrica- Química, Petróleo e Derivados Ltda.

- Fábrica: Av. Jamil Nahas, 1.071 - Pólo Empresarial Conselheiro Nelson Benedito Netto | Campo Grande/MS - CEP 79.108-680 | Telefone: (67) 3302.0900 - Fax (67) 3302-0912 |

E-mail: atendimento@fabricaquimica.com.br

- Fábrica: Av. 0, 3295 - Distrito Industrial | Cuiabá/MT - CEP 78090-700 |

Telefone: (65) 2193.0900

FICHA TÉCNICA

GIRUX UNIVERSAL – API GL4

(Registrado na ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis sob nº 8418)

Descrição: Óleo lubrificante de extrema pressão e alto desempenho para caixas de mudanças e sistemas de transmissão automotiva manual, que operem em condições severas. Atende a especificação API GL4. Disponível nas viscosidades SAE 80W, SAE 90 e SAE 140.

Composição: Óleo mineral derivado de petróleo. Contém aditivos antioxidante, antidesgaste, anticorrosivo e agente de extrema pressão.

ANÁLISES TÍPICAS

| PROPRIEDADES | PARÂMETROS | | |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | SAE 80W | SAE 90 | SAE 140 |
| Densidade a 20/4° C | 0,886 g/cm ³ | 0,882 g/cm ³ | 0,886 g/cm ³ |
| Ponto de fulgor (VA) | 224° C mín. | 220° C mín. | 224° C mín. |
| Ponto de fluidez | - 10° C | -3° C | -3° C |
| Viscosidade a 40° C | 70,0 Á 88,0 cSt | 125 Á 140 cSt | 260 Á 340 cSt |
| Viscosidade a 100° C | 7,0 Á 11,0 cSt | 13,5 Á 18,5 cSt | 24,0 Á 32,5 cSt |
| Índice de viscosidade | 100,2 Á 116,4 | 119,6 Á 129,4 | 110 Á 125 |
| Cor (ASTM) | 5,5 máx. | 5,0 máx. | 5,0 máx. |

Validade: Indeterminado, se armazenado adequadamente.

Embalagens: 1L, 5 L e 20 L.

"O óleo lubrificante usado é um resíduo perigoso que, quando descartado no meio ambiente, provoca impactos negativos, tais como contaminação dos corpos de água e do solo por metais pesados, com danos à saúde da população. O óleo usado e a embalagem são recicláveis.

Informe-se acerca de receptores de óleos usados e ou contaminados e embalagens usadas.

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos."

Revisão 01 09/2016