



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. O, 3295 - Distrito Industrial | Cuiabá/MT - CEP 78090-700 |

Telefone: (65) 2193.0900

FICHA TÉCNICA GIRUX HIDRÁULICO

(Registrado na ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis sob nº 8422)

Descrição: Óleo lubrificante mineral de alto desempenho para sistemas hidráulicos, compressores e equipamentos similares em geral, que operem em condições de média severidade. Disponível nos graus ISO 32, 46, 68 e 150. Atende a especificação DIN 51524, part. 1 (HL).

Composição: Óleo mineral derivado de petróleo. Contém aditivos antiferrugem, antiespumante, antidesgaste, anticorrosivo e melhorador do índice de viscosidade.

ANÁLISES TÍPICAS

PARÂMETROS	ESPECIFICAÇÕES		
	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68
Densidade a 20/4° C	0,870 g/cm ³	0,870 g/cm ³	0,870 g/cm ³
Ponto de fulgor (VA)	220° C mín.	220° C mín.	220° C mín.
Ponto de fluidez	-6° C	-6° C	-6° C
Viscosidade a 40° C	28,8 Á 35,2 cSt	41,4 Á 50,6 cSt	61,2 – 74,8 cSt
Viscosidade a 100° C	4,0 - 6,0 cSt	6,0 - 8,0 cSt	8,5 – 9,5 cSt
Índice de viscosidade	98,0 Á 106,2	100 - 110	110 - 120
Índice de acidez total	0,01 mgKOH/g	0,01 mgKOH/g	0,01 mgKOH/g
Corrosão em lâmina Cu, 3h á 100° C	1b	1b	1b



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. O, 3295 - Distrito Industrial | Cuiabá/MT - CEP 78090-700 | Telefone: (65) 2193.0900

PARÂMETROS	ESPECIFICAÇÕES
	ISO VG 150
Densidade a 20/4 ^o C	0,870 g/cm ³
Ponto de fulgor (VA)	220 ^o C mín.
Ponto de fluidez	-6 ^o C
Viscosidade a 40 ^o C	135 - 165 cSt
Viscosidade a 100 ^o C	17,0 – 18,5 cSt
Índice de viscosidade	120 - 125,8
Índice de acidez total	0,01 mgKOH/g
Corrosão em lâmina Cu, 3h á 100 ^o C	1b

Validade: Indeterminado, se armazenado adequadamente.

Embalagens: 5L, 20 L e 200 L.

GIRUX
LUBRIFICANTES E GRAXAS

“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