



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 HIDRÁULICO AW

(Registrado na ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis sob nº 8410)

**Descrição:** Óleo lubrificante de alto desempenho para sistemas hidráulicos, compressores e equipamentos similares em geral, que operam em condições de extrema severidade. Disponível nos graus AW ISO VG 32, AW ISO VG 46, AW ISO VG 68, AW ISO VG 100, AW ISO VG 150. Atende aos níveis de desempenho DIN 51524 part. 1 (HL) e part. 2 (HLP).

**Composição:** Óleo mineral derivado de petróleo. Contém aditivos inibidor de corrosão, antiferrugem, demulsionante, melhorador de índice de viscosidade, abaixador do ponto de fluidez, antioxidante, antidesgaste e antiespumante.

### ANÁLISES TÍPICAS

PARÂMETROS	ESPECIFICAÇÕES		
	AW ISO VG 32	AW ISO VG 46	AW ISO VG 68
Densidade a 20/4° C	0,8632 g/cm <sup>3</sup>	0,8686 g/cm <sup>3</sup>	0,8744 g/cm <sup>3</sup>
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 – 35,2 cSt	41,4 – 50,6 cSt	61,2 – 74,8 cSt
Viscosidade a 100° C	4,0 - 6,0 cSt	6,0 - 8,0 cSt	8,5 - 10,0 cSt
Índice de viscosidade	98,0 - 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](mailto:atendimento@fabricaquimica.com.br)

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

Telefone: (65) 2193.0900

PARÂMETROS	ESPECIFICAÇÕES	
	AW ISO VG 100	AW ISO VG 150
Densidade a 20/4° C	0,8864 g/cm <sup>3</sup>	0,8910 g/cm <sup>3</sup>
Ponto de fulgor (VA)	230° C mín.	228° C mín.
Ponto de fluidez	-6° C	-6° C
Viscosidade a 40° C	90 - 110 cSt	135 - 165 cSt
Viscosidade a 100° C	13,0 - 15,2 cSt	17,0 - 20,1 cSt
Índice de viscosidade	120 - 130,5	120 - 130,5
Índice de acidez total	0,01 mgKOH/g	0,01 mgKOH/g
Corrosão em lâmina Cu, 3h á 100° C	1b	1b

**Validade:** Indeterminado, se armazenado adequadamente.

**Embalagens:** 1L, 5 L, 20 L e 200 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