



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 REDUCTION

(Registrado na ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis sob nº 8426)

**Descrição:** Óleo lubrificante de alto desempenho para caixas e sistemas de engrenagens industriais, mancais e marombas. É utilizado na indústria sucro-alcooleira e cerâmica, dentre outras. Disponível nos graus ISO 150, 220, 320, 460, 680 e 1.000. Atende AGMA 250.04, API GL-3 e DIN 51517 PART 3.

**Composição:** Óleo mineral derivado de petróleo. Contém aditivos antioxidante, antidesgaste, antiespumante, agente de adesividade, melhorador do índice de viscosidade e agente de extrema pressão.

### ANÁLISES TÍPICAS

PROPRIEDADES	150	220	320	460	680	1.000
Densidade a 20/4° C (g/cm <sup>3</sup> )	0,8780	0,8780	0,8780	0,8780	0,8780	0,8780
Ponto de fulgor (VA) (° C)	220 min.	220 min.	220 min.	220 min.	220 min.	220 min.
Ponto de fluidez (° C)	- 3,0 máx.	- 3,0 máx.	- 3,0 máx.	- 3,0 máx.	- 3,0 máx.	- 0,0 máx.
Viscosidade a 40° C (cSt)	135 - 165	198 - 242	288 - 352	414 - 506	612 - 748	900 - 1.100
Viscosidade a 100° C (cSt)	16,4 - 20,0	22,8 - 33,0	27,6 - 38,0	39,5 - 56,0	52,5 - 70,0	70,0 - 85,4
Índice de viscosidade	118 - 131	121 - 134	120 - 134	121 - 132	120,3 - 131	128 - 156

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

**Embalagens:** 1L, 5L 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: 03 08/2017