



* * * CERTIFICADO DE ANÁLISE * * *

Produto: MAGNAGLO 14AM (5L)

Lote: 1501005453

Data: 05/2015

Validade: 05/2020

ENSAIOS	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
Aspecto	Homogeneo, apresentando particulas em suspensao	Homogeneo, apresentando particulas em suspensao
Cor	Marrom	Marrom
Viscosidade (cSt)	2,000 a 2,900	2,630
Corrosividade	Nao deve apresentar sinais de deterioracao	Nao deve apresentar sinais de deterioracao
Estabilidade de Estocagem	Nao deve apresentar vazamento ou amassamento	Nao deve apresentar vazamento ou amassamento
Estado Fisico	Liquido	Liquido
Fornecimento / Acondicionamento	Embalagem adequada ao manuseio e transporte	Embalagem adequada ao manuseio e transporte
Odor	Caracteristico	Caracteristico
Toxidez	Vide rotulo, dados de seguranca	Vide rotulo, dados de seguranca
Unidade de Compra	Conforme dados de seguranca	Conforme dados de seguranca
Decantação (Haste 1,0 ml) 60 min. (Mililitro)	0,250 a 0,400	0,370
Sensibilidade Ketus Ring	7 Mín.	7
Densidade ($20\pm3^\circ$) (g/mL)	0,800 a 0,850	0,806

Este material foi testado e aprovado seguindo os requisitos de conformidade estabelecidos pelas Normas abaixo, bem como as referências normativas citadas por estas:

- | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|---|
| A) -AMS-2641 | H) -Cummins IS-16048-13 | O) -ISO 9934-2(14A; 14AM; 7HF; WCP-2; Carrier II) |
| B) -AMS-3044 | I) -DOD-F-87935 (14AM) | |
| C) -AMS-3046 (14AM embalagem aerosol) | J) -McDonnel Douglas PS 2201 | |
| D) -ASME B & PV Code, Seção V | K) -MIL-STD-2132 | |
| E) -ASTM E 1444 | L) -MIL-STD-271(14A) | |
| F) -ASTM E 709 | M) -PETROBRAS N-1598 | |
| G) -Britisch Std.B.S.4069 | N) -NAVSEA 250-1500-1(14A) | |

As informações contidas neste certificado garantem que o produto apresenta suas características e propriedades de uso conforme sua especificação, atendendo os padrões de qualidade previamente estabelecidos e refere-se ao lote do produto analisado após fabricação, devidamente lacrado e identificado.

Este certificado é emitido eletronicamente e não necessita de assinatura.

ITW CHEMICAL PRODUCTS LTDA - AVENIDA JORGE ALFREDO CAMASMIE, 670 - PQ IND RAMOS FREITAS

EMBU DAS ARTES - SP - CEP: 06816050 - Fone: 55-11-47852600 - www.itwchemical.com.br

Responsável Técnico: Mario João Gazeta - CRQ No - 4312124 - IV Região