MAGNAFLUX
A Division of Illinois Tool Works Inc.

* * * CERTIFICADO DE ANÁLISE * * *

Produto: **SPOTCHECK SKD-S2** **Tipo:** **Liquido Penetrante**

Lote: **0000020**

Data: **01/2014** **Validade:** **01/2019**

ENSAIOS	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
Aspecto	Leitoso, apresentando separaca o de fases	Leitoso, apresentando separaca o de fases
Densidade (g/ml - 20 +/- 3oC)	0,850 a 0,890	0,870
Camada / Cobertura	Cobertura uniforme sem presenc a de grumos	Cobertura uniforme sem presenc a de grumos
Cor	Branco	Branco
Corrosividade	Nao deve apresentar sinais de deterioracao	Nao deve apresentar sinais de deterioracao
Estabilidade de Estocagem	Cinco anos, conforme validade do produto (temp. 5 a 40°C)	Cinco anos, conforme validade do produto (temp. 5 a 40°C)
Estado Fisíco	Liquido	Liquido
Fornecimento / Acondicionamento	Embalagem adequada ao manusei o e transporte	Embalagem adequada ao manusei o e transporte
Integridade da embalagem / Recipiente	Nao deve apresentar vazamento ou amassamento	Nao deve apresentar vazamento ou amassamento
Odor	Caracteristico	Caracteristico
Sensibilidade 30 µm	Igual ao padrao fotografico / Lote Referencia	Igual ao padrao fotografico / Lote Referencia
Toxidez	Vide Rotulo, dados de seguranc a	Vide Rotulo, dados de seguranc a
Unidade de Compra	Conforme dados de seguranca	Conforme dados de seguranca
Lavabilidade	Remocao Total	Remocao Total
Nao Volateis (10 min. a 120°C) (%)	14,5 a 16,5	14,7
Redispersabilidade	Rapida e facil	Rapida e facil
Enxofre %	0,000 a 0,000	0,000
Residuos (x g / 50 g)	50 Máx.	5,5
Cloro + Fluor (Em relacao ao residuo) (%)	1,00 Máx.	0,00

Av. Jorge Alfredo Camasmie, 670 - Embu das Artes - SP

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

Fones: (0XX11) 4785-2660 / 4785-2639

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 2644
B) -ASME Seção V Art.6
C) -ASTM E 1417
D) -JIS-Z-2343
E) -Petrobrás N 1596
F) -Petrobrás N 2370
G) -EN ISO 3452-2

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 análisado após fabricação, devidamente lacrado e identificado.

Este certificado é emitido eletronicamente e não necessita de assinatura.