



LCIE

Übersetzung in der deutschen Sprache der EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG N° LCIE 07 ATEX 6100 X

- 1 **EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG**
- 2 **Gerät und Schutzsystem** zur bestimmungsgemäßen Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Richtlinie 94/9/EG)
- 3 Nummer der EG-Baumusterprüfbescheinigung **LCIE 07 ATEX 6100 X**
- 4 Gerät oder Schutzsystem :
Explosionssicherer Öler
Typ : KLT-1250 EX
- 5 Antragsteller : KLT Co., Ltd
- 6 Adresse : 597-2 Keumsung-Ri, Tanhyun-Myon,
Gyeonggi-Do, 413-842
KOREA
- 7 Die Bauart des Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.
- 8 LCIE als Benannte Stelle mit der Nummer 0081 gemäß Artikel 9 der Richtlinie 94/9/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 23. März 1994, bescheinigt, dass dieses Gerät oder Schutzsystem die grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsbestimmungen hinsichtlich Konzeption und Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen einhält, die in Anhang II der Richtlinie genannt werden.
Die Prüfungs- und Testergebnisse sind im vertraulichen Bericht Nr. 74460-562264 festgehalten.
- 9 Die grundlegenden Sicherheits und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit :
- EN 60079-0 (2004)
- EN 60079-15 (2005)
- 10 Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.
- 11 Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf die Konzeption und den Aufbau des festgelegten Gerätes oder Schutzsystems in Übereinstimmung mit Anhang II der Richtlinie 94/9/EG.
Weitere Bestimmungen der Richtlinie beziehen sich auf den Herstellungsprozess und Vertrieb dieses Gerätes oder Schutzsystems. Diese sind durch das Zertifikat nicht abgedeckt.
- 12 Die Kennzeichnung des Gerätes oder Schutzsystems muss die unter Punkt 15 beschriebenen Informationen enthalten.

Fontenay-aux-Roses, den 14. November 2007

ATEX Zertifizierungsverantwortlicher



Page 1/2

LCIE übernimmt nur die Verantwortung für den französischen Text. Dieses Dokument darf nur vollständig und ohne jegliche Änderungen vervielfältigt werden.



LCIE

Übersetzung in der deutschen Sprache der EG-BAUMUSTERPRUFBESCHEINIGUNG N° LCIE 07 ATEX 6100 X

13 ANHANG

EG-BAUMUSTERPRUFBESCHEINIGUNG

14 LCIE 07 ATEX 6100 X

15 BESCHREIBUNG DES GERÄTS ODER SCHUTZSYSTEMS

Explosionssicherer Öler
Typ : KLT-1250 EX

Dieses Gerät ist ein einfaches System automatischer Schmierung pro Punkt des durch 3 alkalische Batterien Typ AA vorangetrieben wurde. Es wird durch einen Mikroprozessor kontrolliert und besteht aus einer motorisierten vertikalen Speisepumpe, der einen Druck von 20 kg/cm² (19,6 Bars) liefern kann.

Spezifische Parameter der betreffenden Schutzart(en) :

Nennspannung : 4,5 V cc (3 alkalische Batterien Typ AA)

Die Kennzeichnung muss enthalten :

KLT Co., Ltd Adresse :

Typ : KLT-1250 EX

Seriennummer : Baujahr :

⊕ II 3 G

Ex nL IIB T5

LCIE 07 ATEX 6100 X

-15 °C ≤ Ut ≤ +60 °C

WARNUNG

- NICHT UNTER SPANNUNG ÖFFNEN
- NUR ALKALISCHE BATTERIEN BENUTZEN (LR6) AA
- DIE BATTERIEN IN GEFÄHRLICHER ZONE NICHT ERSETZEN

Das Gerät muss darüber hinaus die durch die angewendeten Normen vorgesehenen Kennzeichnungen tragen.

16 BESCHREIBENDE DOKUMENTE

Bescheinigungsakte N° ATEX-K-00 Rev. 0 vom 10/07/2007.
Das Dokument besteht aus 14 Teilen (337 Seiten).

17 BESONDERE BEDINGUNGEN ZUR SICHEREN VERWENDUNG

Umgebungstemperaturbereich : -15 °C bis +60 °C

- Nicht direkt dem Natürlichen Licht auszusetzen
- Die mechanischen Schocks und die Schäden auf Produkt vermeiden.

18 GRUNDLEGENDE GESUNDHEITS- UND SICHERHEITANFORDERUNGEN

Übereinstimmung mit den Europäischen Normen
EN 60079-0 (2004) und EN 60079-15 (2005).

19 STÜCKPRÜFUNGEN UND TESTS

Das Gerät muss einer Prüfung dielektrischen Widerstandes unter einer Spannung von 500 V während 1 Minute unterliegen.

