


Prüfbericht-Nr.: <i>Test Report No.:</i>	50052176 001	Auftrags-Nr.: <i>Order No.:</i>	154187417- 30	Seite 1 von 4 <i>Page 1 of 4</i>
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client Reference No.:</i>	N/A	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	08.08.2016	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	Glorious International Industrial Co., LTD. Flat/RM B07, 23/F, Hover Industrial Building, No. 26-38 Kwai Cheong Road, NT			
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	Utility Lighter			
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	ULG-6033			
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	Mechanical Safety Test acc. client's request			
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	ISO 22702:2003+A1:2008 Utility lighters General Consumer-Safety Requirements			
Wareneingangsdatum: <i>Date of receipt:</i>	08.08.2016			
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample No.:</i>	A000406084-001			
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	08.08.2016 - 07.09.2016			
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.			
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.			
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass			
geprüft von / tested by:		kontrolliert von / reviewed by:		
07.09.2016 Johnny Shen / PE		07.09.2016 Rainbow Wang / Reviewer		
Datum	Name / Stellung	Unterschrift	Datum	Name / Stellung
<i>Date</i>	<i>Name / Position</i>	<i>Signature</i>	<i>Date</i>	<i>Name / Position</i>
Sonstiges / Other: N/A				
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>		Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>		
* Legende: 1 = sehr gut 2 = gut 3 = befriedigend 4 = ausreichend 5 = mangelhaft P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) N/A = nicht anwendbar N/T = nicht getestet <i>Legend: 1 = very good 2 = good 3 = satisfactory 4 = sufficient 5 = poor</i> P(ass) = passed a.m. test specification(s) F(ail) = failed a.m. test specification(s) N/A = not applicable N/T = not tested				
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. <i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i>				

v04

Prüfbericht-Nr.: 50052176 001
Test Report No.:

Seite 3 von 4
Page 3 of 4

Produktbeschreibung
Product description

1	Produktdetails <i>Product details</i>	Utility Lighter
2	Maße / Gewicht <i>Dimensions / Weight</i>	/



Prüfbericht-Nr.: 50052176 001 Test Report No.:		Seite 4 von 4 Page 4 of 4	
Absatz	ISO 22702:2003+A1:2008	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Measuring results - Remarks	Evaluation
1	Scope		
2	Terms and definitions		
3	Functional requirements		
3.1	Flame generation	Sample No. 1 to 15.	Pass
3.2	Flame heights Test method 7.1	Sample No. 1 to 15.	Pass
3.3	Flame-height adjustment	Sample No. 1 to 15.	Pass
3.4	Resistance to spitting or sputtering and flaring Test method 7.2	Sample No. 1 to 15.	Pass
3.5	Flame extinction Test method 7.3	Sample No. 1 to 15.	Pass
3.6	Volumetric displacement Test method 7.11	Sample No. 16, 17, 18.	Pass
4	Structural-integrity requirements		
4.1	General	See details from 4.1 to 4.9	Pass
4.2	Resistance to dropping Test method 7.4	Sample No. 1 and 2 after normal stabilizing. Sample No. 3 and 4 after cold stabilizing.	Pass
4.3	Resistance to elevated temperature Test method 7.5	Sample No. 5, 6, 7.	Pass
4.4	Burning behaviour	Sample No. 19, 20.	Pass
4.5	Resistance to continuous burn Test method 7.6	Sample No. 8, 9.	Pass
4.6	Resistance to cyclic burn Test method 7.7	Sample No. 10, 11, 12.	Pass
4.7	External finish	Sample No. 1 to 15.	Pass
4.8	Compatibility with fuel Test method 7.8	Sample No. 13, 14, 15.	Pass
4.9	Resistance to internal pressure Test method 7.9	Sample No. 21, 22.	Pass
5	Refilling of utility lighters Test method 7.10	Sample No. 23, 24, 25.	Pass
6	Instructions and warnings		
6.1	Safety information		N/T
6.2	Refilling instructions		N/T
7	Test methods		
8	Product marking		Pass

END OF TEST REPORT