



To 致: whom may concern

Room 905, Tower 1, Kerry Center Office
Building No. 1515, Nanjing Road West
Shanghai, 200040 P. R. China
上海市静安区南京西路 1515 号
嘉里中心办公楼一座 905 室
邮编 200040

Tel 电话: +86 21 6320 0808

Fax 传真: +86 21 6320 0909

Website 官网: www.helmchina.com

E-mail 邮件: info@helmchina.com

产品 Product : Nonylphenol Ethoxylate 10 mol

批号 Lot No. : HCN-2021/3026 001

日期 Date : 14/07/2021 (DD/MM/YYYY)

Shanghai 上海

CERTIFICATE OF ANALYSIS

This is a true copy of the Manufacturer's Certificate. We are not responsible for the correctness of the data contained therein.

序号 No.	项目 ITEMS	单位 UNIT	指标 SPECIFICATION	检测方法 TEST METHOD	结果 RESULT
1	外观 Appearance (25°C)	-	清澈液体 Transparent oily liquid	目测 Visual	清澈液体 Transparent oily liquid
2	色度 Color (Pt-Co)	Hazen	≤ 35	GB/T 9282	15
3	pH	-	5 - 8	GB/T 6368	6.42
4	水分 Water Content	%wt	≤ 0.5	GB/T 7380	0.14
5	浊点 Cloud Point (1%水溶液)	°C	63 ± 1	GB/T 5559	62.8
6	羟值 Hydroxyl Value	mg KOH/g	85 ± 3	GB/T 7384	85.36

HELM CHINA CO., LTD.

汉姆德华化工（上海）有限公司

