# Certificate of Non-Self-Heating Property for Carbon Black

## English Version

This is to certify that CARBON BLACK is not classified as a self-heating substance according to the International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Code and the UN Manual of Tests and Criteria.

1. Product Name: CARBON BLACK
2. HS Code: 2803.00
3. CAS No.: 1333-86-4
4. Test Reference:
- UN Manual of Tests and Criteria, Part III, Section 33.3.1.6 (Self-heating test, N.4)
- IMDG Code, Class 4.2 (Substances liable to spontaneous combustion)
5. Test Result: Under the specified test conditions, CARBON BLACK is determined to be a non-self-heating substance.
6. Conclusion: Therefore, the product is not classified under IMDG Code Class 4.2.

Issued by: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Signature: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Name & Position: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Date of Issue: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Company Seal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## 日本語版

本書は、CARBON BLACKが国際海上危険物規則（IMDG Code）および国連試験基準マニュアルに従い、「自然発熱性物質（Self-heating substance）」に該当しないことを証明するものである。

1. 製品名: CARBON BLACK
2. HSコード: 2803.00
3. CAS番号: 1333-86-4
4. 試験基準:
- 国連試験基準マニュアル Part III, Section 33.3.1.6 (自然発熱試験 N.4)
- IMDG Code, Class 4.2 （自然発火性物質）
5. 試験結果: 指定された試験条件下において、CARBON BLACKは自然発熱性を有しない物質であると判定された。
6. 結論: よって、本製品はIMDG Code Class 4.2に分類されないことを確認する。

発行者: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
署名: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
氏名・役職: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
発行日: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
会社印: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_