

# JIS

## 原料ゴム—SBRの石けん分及び 有機酸分の求め方(定量)

JIS K 6237 : 2001

(JRMA/JSA)

平成13年1月20日 制定

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

## まえがき

この規格は、工業標準化法第12条第1項の規定に基づき、日本ゴム工業会(JRMA)/財団法人日本規格協会(JSA)から工業標準原案を具して日本工業規格を制定すべきとの申出があり、日本工業標準調査会の審議を経て、経済産業大臣が制定した日本工業規格である。

今回の制定は、日本工業規格を国際規格に整合させるため、ISO 7781 : 1996(Rubber, raw styrene-butadiene—Determination of soap and organic-acid content)を基礎として用いた。

JIS K 6237には、次に示す附属書がある。

附属書A(参考) ロジンの定性試験

附属書1(参考) JISと対応する国際規格との対比表

---

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 13. 1. 20

官 報 公 示：平成 13. 1. 22

原 案 作 成 者：日本ゴム工業会 (☎107-0051 東京都港区元赤坂1丁目5-26 東部ビル TEL 03-3408-7101)

財団法人 日本規格協会 (☎107-8440 東京都港区赤坂4丁目1-24 TEL 03-5770-1573)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 化学部会 (部会長 三田 達)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者又は経済産業省 産業技術環境局標準課 産業基盤標準化推進室 [☎100-8901 東京都千代田区霞が関1丁目3-1 TEL 03-3501-1511(代表)] にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第15条の規定によって、少なくとも5年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

# 原料ゴム—SBRの石けん分及び 有機酸分の求め方(定量)

K 6237 : 2001

## Rubber, raw styrene-butadiene —Determination of soap and organic-acid content

**序文** この規格は、1996年に第2版として発行されたISO 7781, Rubber, raw styrene-butadiene—Determination of soap and organic-acid contentを翻訳し、技術的内容を変更して作成した日本工業規格である。

なお、この規格で点線の下線を施してある箇所は、原国際規格を変更又は追加している事項である。変更の一覧表をその説明を付けて、附属書1に示す。

**警告** この規格の利用者は、通常の実験室の作業に精通している者とする。この規格は、この使用に関連して起こるすべての安全上の問題を取り扱おうとするものではない。この規格の利用者は、各自の責任において安全及び健康に対する適切な措置を確立しなければならない。

**1. 適用範囲** この規格は、原料スチレン・ブタジエンゴム(SBR)の石けん分及び有機酸分の求め方について規定する。

ゴム中に存在する石けんと有機酸は、単独の化学物質ではないので、この規格は、石けん分と有機酸分に対して近似値を出すものである。

この方法は、SBRのすべてのタイプに適用できるが、油展ゴムに対しては若干の修正が必要である。

**備考** この規格の対応国際規格を、次に示す。

なお、対応の程度を表す記号は、ISO/IEC Guide 21に基づき、IDT(一致している)、MOD(修正している)、NEQ(同等でない)とする。

ISO 7781 : 1996 Rubber, raw styrene-butadiene—Determination of soap and organic-acid content (MOD)

**2. 引用規格** 次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。

これらの引用規格のうちで、発行年を付記してあるものは、記載の年の版だけがこの規格を構成するものであって、その後の改正版・追補には適用しない。発効年を付記していない引用規格は、その最新版(追補を含む。)を適用する。

JIS K 8680 トルエン(試薬)

JIS R 3505 ガラス製体積計

**備考** ISO 385-1 : 1984, Laboratory glassware—Burettes—Part 1 : General requirementsからの引用事項は、この規格の該当事項と同等である。

ISO 648 : 1977, Laboratory glassware—One-mark pipettesからの引用事項は、この規格の該当事項と同等である。

ISO 1042 : 1983, Laboratory glassware—One-mark volumetric flasksからの引用事項は、この規格の該当事項と同等である。

ISO 1795 : 1992 Rubber, raw, natural and synthetic—Sampling and further preparative procedures.