

JIS

ボイル油及び煮あまに油

㊦ JIS K 5421 : 2000

(2006 確認)

平成 12 年 11 月 20 日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

著作権法により無断での複製、転載等は禁止されております。

まえがき

この規格は、工業標準化法に基づいて、日本工業標準調査会の審議を経て、通商産業大臣が改正した日本工業規格である。これによってJIS K 5421 : 1983は改正され、この規格に置き換えられる。

今回の改正では、対応国際規格との整合性を図った。

JIS K 5421には、次に示す附属書がある。

附属書1(規定) 不けん化物の測定(ジエチルエーテル法)

主務大臣：通商産業大臣 制定：昭和 26. 5. 22 改正：平成 12. 11. 20

官報公示：平成 12. 11. 20

原案作成協力者：社団法人 日本塗料工業会

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、工業技術院標準部標準業務課 産業基盤標準化推進室 [〒100-8921 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。

JIS 規格ご利用者各位

この規格票には、旧 JIS マーク表示制度による旧 JIS マーク(㊿)が付されており、これは、旧制度に基づき JIS マーク表示の対象として指定された品目であることを示しておりましたが、平成 20 年 10 月 1 日からは新 JIS マーク表示制度となり、指定品目制度は廃止されております。

平成 20 年 10 月 1 日

(財) 日本規格協会

白 紙



ボイル油及び煮あまに油

K 5421 : 2000

Boiled oil and boiled linseed oil

序文 この規格は、1980年に第1版として発行されたISO 150, Raw, refined and boiled linseed oil for paints and varnishes—Specifications and methods of testを元に作成した日本工業規格である。対応国際規格には規定されていない規定項目(品質のうち粘度、塗膜の外観、促進黄色度、よう素価及び塩化よう素試験、見本品、試験方法のうち粘度、塗膜の外観、促進黄色度、よう素価及び塩化よう素試験、表示)を日本工業規格として追加した。また、対応国際規格の適用範囲の一部(生あまに油及び精製あまに油)を不採用とした。

なお、この規格で点線の下線を施してある箇所は、対応国際規格にはない事項である。

1. 適用範囲 この規格は、ボイル油及び煮あまに油の品質とその試験方法について規定する。

備考1. ボイル油は、塗膜形成要素を増加する目的で、調合ペイント及び油性の塗料に混合して用いる液状・透明・酸化乾燥性の脂肪油で、乾性油の1種類又はそれ以上を加工してドライヤーを加えるなどして乾燥性を強めたものである。

2. 煮あまに油は、あまに油を加工したものである。

3. この規格の対応国際規格を、次に示す。

ISO 150, Raw, refined and boiled linseed oil for paints and varnishes—Specifications and methods of test

4. この規格で用いる用語は、JIS K 5500(塗料用語)による。

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、発効年を付記してあるものは、記載の年の版だけがこの規格の規定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 G 3141 冷間圧延鋼板及び鋼帯

JIS K 0557 用水・排水の試験に用いる水

JIS K 5102 亜鉛華(顔料)

JIS K 5600-1-1 塗料一般試験方法—第1部：通則—第1節：試験一般(条件及び方法)

JIS K 5600-1-2 塗料一般試験方法—第1部：通則—第2節：試料採取方法

備考 ISO 1512 : 1991, Paints and varnishes—Sampling of products in liquid or paste formが、この規格と一致している。

JIS K 5600-1-3 塗料一般試験方法—第1部：通則—第3節：試験用試料の検分及び調整

備考 ISO 1513 : 1992, Paints and varnishes—Examination and preparation of samples for testingが、この規格と一致している。

JIS K 5600-1-4 塗料一般試験方法—第1部：通則—第4節：試験用標準試験板

備考 ISO 1514 : 1993, Paints and varnishes—Standard panels for testingが、この規格と一致している。

JIS K 5600-1-5 塗料一般試験方法—第1部：通則—第5節：試験板の塗装(はけ塗り)

備考 ISO 7877 : 1984, Paints and varnishes—Coating of test panels at a specified spreading rate—Brush applicationが、この規格と一致している。