



شرکت ملی گاز ایران  
مدیریت پژوهش و فناوری  
امور تدوین استانداردها

# IGS

مشخصات فنی خرید

غربال مولکولی نوع 3 Å

**Molecular Sieve, Type 3 Å**

This standard specification is reviewed and updated by the relevant technical committee (T.C.) in February 2025. The approved modifications by T.C. as **amendment No. 1** were approved by Standard Council of NIGC at session No. 658 in April. 2025 and notified to the standard users. These modifications are included in the present edition of the IGS.

(FIRST) EDITION

برای استفاده از مقررات فنی فقط به آخرین نسخه منتشر شده در سایت امور استانداردها مراجعه گردد.

<http://igs.nigc.ir>

Fax: (9821)- 8487503

**AMENDMENTS of IGS-M-CH-051-1(1):**

The amendments are indicated here are directly equivalent sections or clauses to **IGS-M-CH-051-1(1)**. All other paragraphs which are not amended by this supplementary shall remain valid as written. The following annotations, as specified hereunder, have been used at the beginning of each paragraph to indicate the type of change made to that paragraph of **IGS-M-CH-051-1(1)**.

**Sub.** (Substitution) "The paragraph in **IGS-M-CH-051-1(1)** shall be deleted and replaced by the new paragraph in this supplementary.

**Del.** (Deletion) "The paragraph in **IGS-M-CH-051-1(1)** shall be deleted without any replacement".

**Add.** (Addition) "The new paragraph with the new number shall be added to the relevant section of **IGS-M-CH-051-1(1)**.

**Mod.** (Modification) "Part of the clause or paragraph in **IGS-M-CH-051-1(1)** shall be modified and/or the new description and/or statement shall be added to that clause or paragraph as given in this supplementary.

---

## 1. SCOPE

### Add.

**Note 1:** This standard specification is reviewed and updated by the relevant technical committee (T.C.) in February 2025. The approved modifications by T.C. as amendment No. 1 were approved by Standard Council of NIGC at session No.658 in April. 2025 and notified to the standard users.

### 1- TABLE 1 – Physical and Chemical Properties:

#### 1-1- ITEM 1: Particle Size Distribution, mesh size (6\*8) Spherical:

##### Sub.

The mesh size (6\*8) shall be deleted and replaced with (7\*10).

#### 1-2- ITEM 4: Radial Crushing Strength:

##### Sub.

The unit of “Radial Crushing Strength” (N/mm) shall be deleted and replaced with Newton (N).

##### Add.

Add “g” on superscript the item 4 “Radial Crushing Strength”<sup>g</sup> and add clause “g” under the Table 1, as following:

g: According to ASTM D6175, results of radial crushing strength shall be reported as “N” meanwhile “N/mm” and “average of length” (mm) shall be reported.

IGS-M-CH-051-1(1)

Dec 2023

Approved

مصوب



شرکت ملی گاز ایران

مدیریت پژوهش و فناوری

امور تدوین استانداردها

# IGS

مشخصات فنی خرید

غربال مولکولی نوع ۳Å

Molecular Sieve , Type 3Å



تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۱

شماره بگ/دب/۰ ۴۴۳/۰-۲۱۷۵۶



شرکت ملی گاز ایران



دفتر مدیرعامل

## ابلاغ مصوبه هیأت مدیره

مدیر محترم پژوهش و فناوری

باسلام،

به استحضار می‌رساند در جلسه ۲۰۴۳ مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۴ هیأت مدیره، نامه شماره ۱۸۸۴۷۱ مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۹ آن مدیریت درمورد تصویب نهایی مقررات فنی شرکت ملی گاز ایران به شرح زیر مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

۱- مشخصات فنی خرید غربال مولکولی نوع 3A°

IGS-M-CH-051-1(1)

۲- دستور العمل سیستم پوشش غشایی قیر اصلاح شده پلیمری گرم اجرا، برای سرجوش ها و تعمیرات لوله های فولادی مدفون

IGS-C-TP-014-8(0)

سید محمد پیشوایی  
دبیر هیأت مدیره

رونوشت: مدیرعامل محترم شرکت ملی گاز ایران و رئیس هیأت مدیره

اعضای محترم هیأت مدیره

مشاور و رئیس دفتر محترم مدیرعامل

سرپرست محترم امور حقوقی

سرپرست محترم حسابرسی داخلی

رئیس محترم امور مجامع