



## هیدروکسید پتاسیم

POTASSIUM HYDROXIDE

فرمول شیمیایی: KOH

کد محصول: 1322B

 KSPCCO.IR

 KSPCCO8487





KSP Co.

# کیمیگران صنعت پیشه

## درباره ما



شرکت کیمیگران صنعت پیشه با شماره ثبت 8487 در سال 1387 با هدف سافت و ارائه محصولات و خدمات دانش بنیان مورد نیاز کشور، در استان مرکزی تاسیس گردید. هیطه فعالیت این شرکت در شافه صنایع شیمیایی و همپنین غیر شیمیایی و نیز میط زیست می باشد. کارشناسان و پژوهندگان مجموعه کیمیگران صنعت پیشه امیدوارند بتوانند در مسیر شکوفایی هرچه بیشتر تولید داخلی کشور و همپنین کارآفرینی و اشتغالزایی هرچه بیشتر فارغ التحصیلان این رشته و نیز رفع مشکلات صنایع موجود در کشور، گام مهمی را در راستای سربلندی کشور عزیزمان ایران بردارند



kspcco8487



0935-613-0213



kspcco.ir



KSP Co.

# هیدروکسید پتاسیم KOH

اسامی مترادف : پتاسیم کاستیک، پتاس سوزآور، پتاس  
نام محصول: هیدروکسید پتاسیم (Potassium  
Hydroxide)

فرمول شیمیایی: KOH

کد محصول: 1322B

گرید : صنعتی و آزمایشگاهی.


بسته بندی : 1 کیلوگرمی



order  
NOW

**Kimiya Garan Sanaat Pische**

kspcco.ir 

kspcco8487 

0935-613-0213 





KSP Co.

جرم مولی  
(g/mol)

56.11

شکل ظاهری

جامد سفید  
رنگ و بدون بو

دانسیته  
(g/cm<sup>3</sup>)

2.044 (20 °C)

2.12 (25 °C)

نقطه ذوب

360 °C

حلالیت در آب  
(g/100ml)

85 (-23.2 °C)

97 (0 °C)

121 (25 °C)

138.3 (50 °C)

162.9 (100 °C)

## توضیحات:

هیدروکسید پتاسیم با فرمول شیمیایی KOH یکی از قویترین بازها در دسته ترکیبات معدنی می باشد. این ماده مصارف متعددی دارد و کیفیت آن با توجه به ترکیبات ناخالصی موجود در آن مشخص می شود. از متعارف ترین ترکیبات ناخالصی می توان به آنیون های کلر و سولفات و کاتیون های سدیم و منیزیم اشاره کرد.

حضور و میزان هر یک از ناخالصی های مذکور در برخی صنایع خاص می تواند مشکل آفرین باشد. به عنوان مثال میزان کلر در صنعت کشاورزی یا میزان سولفات در پوشش های تبدیلی نباید از عدد معینی فراتر رود.

از طرف دیگر مقدار آب موجود در هیدروکسید پتاسیم یکی از موارد اقتصادی مرتبط با مصرف آن می باشد. این مقدار از 5-25% می تواند متغیر باشد. در واقع هرچه میزان آب موجود در هیدروکسید پتاسیم بیشتر باشد، هزینه بیشتری را پرداخت کرده اید.

به عنوان مثال هیدروکسید پتاسیم 85% با مبلغ 124 هزار تومان به ازای یک کیلوگرم، گران تر از هیدروکسید پتاسیم 90% با مبلغ 130 هزار تومان به ازای یک کیلوگرم است.

میزان ناخالصی های مذکور و همچنین آب موجود در محصول به شرایط تولید و کنترل کیفی خط تولید کارخانه عرضه کننده وابسته می باشد.

شرکت کیمیاگران صنعت پیشه با بررسی و آنالیز انواع برندها و کیفیت آن ها در تلاش است که مرغوب ترین برند و مناسب ترین قیمت را به مشتری ارائه دهد.

خرید محصول با کیفیت از یک مجموعه متخصص تداوم پیشرفت و موفقیت شما را تضمین می کند.



kspcco8487



0935-613-0213



kspcco.ir



**KSP Co.**

## کاربرد:

- صنایع کود شیمیایی
- صنعت تولید صابون
- صنایع تولید رنگ
- ترکیبات پودرهای خاموش کننده آتش
- صنعت باتری سازی
- تثبیت کننده و تغلیظ کننده مواد غذایی

اراک میدان صنعت شرکت ماشین سازی  
اراک کارخانه نوآوری آفتاب طبقه همکف



kspcco.ir



086-34130213



kspcco8487



info@kspcco.ir



0935-613-0213



kspcco8487@gmail.com

