

سود پرک | NaOH

هیدروکسید سدیم جامد

سود پرک یا هیدروکسید سدیم یک ترکیب جامد و سفید رنگ و به شدت قلیایی می باشد. سود پرک مجتمع پتروشیمی شوشتر با تکنولوژی ممبران به صورت کاملاً سفید و شفاف با بهترین درجه خلوص (۹۹٪) به تولید می رسد.

مشخصات کلی:

سود پرک در صنایع نفت و گاز، آلومینیوم سازی، کاغذ سازی، تولید انواع مواد شیمیایی، صنایع غذایی، داروسازی، نساجی و تولید مواد آرایشی و بهداشتی مورد استفاده قرار می گیرد.

بسته بندی:

بسته بندی در کیسه های مخصوص ۲۵ کیلوگرمی
به صورت پالت شیرینگ شده یا درون جامبوبگ

Specification of Caustic Soda Flake (NaOH 99%)					
R	Test Name	SHPS Spec	ACCEPTING LIMIT	UNIT	Test Method
1	Purity of Sodium Hydroxide (NaOH)	>98.5	Min 98	%W	ISIRI-364 clause1-7/ISIRI 6135
2	Carbonate as Na2CO3	<0.4	Max 1	%W	ISIRI-364 clause2-7/ISIRI 6135
3	Chloride as NaCl	<0.008	Max 0.06	%W	ISIRI-364 clause3-7/ISIRI 2535
4	Sulfate as Na2SO4	<0.004	Max 0.01	%W	ISIRI-364 clause4-7/ISIRI 2535
5	Silicate as SiO2	<0.009	Max 0.02	%W	ISIRI-364 clause4-7/ISIRI 2535
6	Fe	<10	Max 30	ppm	ISIRI-364 clause5-7/ISIRI 2535
7	Insoluble in water	<0.001	Max 0.1	%W	ISIRI-364 clause7-7/ISIRI 2535
8	Aluminum as Al2O3	<3	Max 20	ppm	ISIRI-364 clause8-7/ISIRI 2537
9	Heavy metals as Pb	<2	Max 20	ppm	ISIRI-364 clause9-7/ISIRI 2537
10	Mercury	<0.1	Max 0.2	ppm	ISIRI-364 clause10-7/ISIRI 2537
11	Arsenic as As2O3	<1	Max 2	ppm	ISIRI-364 clause11-7/ISIRI 2537
12	Appearance	OK	White flakes, Opaque Crystals, Free of impurities	-	ISIRI-364 clause5-1