

## Ammonium Persulphate Tech grade

آمونیم پرسولفات

این ماده به خوبی در آب حل می شود و حلالیت آن بسیار بیشتر از نمک مشابه آن یعنی پتاسیم پرسولفات می باشد. حل شدن این نمک در آب فرآیندی گرماگیر است.

### موارد استفاده

به عنوان یک عامل اکسید کننده در شیمی پلیمر،

به عنوان عامل پاک کننده و سفید کننده

مصارف آزمایشگاهی و صنعتی

کاغذ سازی، مواد غذایی و ...

خصوصیات	
فرمول مولکولی	$(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$
جرم مولی	228.18 g/mol
شکل ظاهری	white to yellowish crystals
چگالی	1.98 g/cm <sup>3</sup>
دمای ذوب	120 °C (393 K) decomp.
انحلال پذیری در آب	80 g/100 ml (25 °C)