

# کلرید منیزیم

شرح :

کلرید منیزیم یا منیزیم کلراید ترکیبی به شکل پرکهای جامد سفید رنگ است. این نمک بسیار محلول در آب است. محلول کلرید منیزیم در ترکیب با اکسید منیزیم ماده سختی تشکیل می دهد که به سیمان سورل (Sorel Cement) معروف است.

کاربردها :

در صنعت ساینده جهت تولید لقمه ساب سنگ مورد استفاده قرار می گیرد. کلرید منیزیم همچنین در صنعت نسوز ، صنعت فولاد ، صنایع کاغذ سازی ، صنایع نساجی و صنعت کشاورزی کاربرد دارد.

آنالیز شیمیایی	
MgCl <sub>2</sub>	46% Min
MgCl <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O	98% Min
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	0.6% Max
K+Na	1.5% Max
PH	6 - 9

مشخصات فیزیکی	
رنگ	سفید
شکل	فلس (پرک)
جرم مولی	۲۰۳/۳ گرم /مول
چگالی	۱/۵۶۹ گرم/سانتیمتر مکعب

