

مشخصه	مقدار
نام آیوپاک	پراکسید هیدروژن
شماره شناسایی	1-84-7722
فرمول مولکولی	H2O2
جرم مولی	34.0147 g/mol
شکل ظاهری (گرید 50-35%)	محلول بیرنگ در آب
بو	کمی تند
چگالی	20°C , 30percent 1.110 (g/cm3)x
دمای ذوب	-0.43 °C, 273 K, 31 °F
دمای جوش	150.2 °C, 423 K, 302 °F
عدد اسیدی	11.75
ویسکوزیته	1.245 cP (20 °C) c <a href="#">for more information click on this link</a>
حلالیت در آب	امتزاج پذیر
حلالیت	محلول در آب ، اتر و الکل – نامحلول در هیدروکربنهای سبک