

کاربرد	شکل ظاهری	قابلیت حل در آب	نقطه نشت	حرارت بیشینه کاربرد	نوع صابون
یاتاقان‌های کشویی، بلبرینگ و رولربرینگ پمپ‌های آب، صنایع نساجی و کاغذسازی	صاف و شفاف	غیر قابل حل	93°C (200°F)	80°C (175°F)	کلیسم (لایم - آهک)
بلبرینگ‌های با سرعت زیاد یا متوسط	نرم و ریش‌ریش یا اسفنجی	قابل حل	170-200°C (350-400°F)	93-177°C (200-350°F)	سدیم (سودا)
شاسی خودروها، کو پلینگ‌های منعطف، بادامک‌ها چرخنده‌های کوچک، خارج از مرکزها	نرم و ریش‌ریش	غیر قابل حل	120°C	82-88°C (180-190°F)	آلومینیوم
در درجه حرارت پائین، هواپیماها	کره ای تا ریش‌ریش	کمی قابل حل	190°C	41-199°C (100-300°F)	لیتیوم
در درجه حرارت بالا، قابلیت پمپاژ خوب	نرم	غیر قابل حل	300°C (500°F)	149°C (300°F)	کلیسم کمپلکس
شرایط کار سخت و پرفشار، قابلیت پمپاژ خوب	نرم	غیر قابل حل		93°C (200°F)	لایم - سرب
یاتاقان‌های غلتشی تحت حرارت بالا	نرم	کمی قابل حل		121°C (250°F)	سرب - لیتوم
پمپ‌های آب، چکش‌های هیدرولیک برای کنترل غلظت گریس‌ها	نرم	غیر قابل حل		80°C (175°F)	گویس گرافیتی
یاتاقان‌های اکسل، سطوح ماشین‌کاری شده خشن، چرخنده‌ها	کوه مانند	غیر قابل حل		82°C (175°F)	گویس سرد (شیره لایم)
درجه حرارت زیاد، یاتاقان‌های کشویی خطوط نورد، واحدهای سیمان، لکوموتیو بخار	سخت و شکننده	قابل حل		230°C (450°F)	گریس جامد (سدیم)
چرخنده‌های بزرگ	شکل آسفالت سنگین	قابل حل			رزیدیم
پمپ‌های آب، اتصال یونیورسال ماشین‌های راهسازی	صاف تا ریش‌ریش	غیر قابل حل	150°C		باریم
کاربرد حرارت بالا		غیر قابل حل	350°C		استرونیوم