روغن‌های ماشین ابزار - بهران مقاوم K

مشخصات فیزیکی - شیمیایی	گرانروی cSt ۴۰°C	شاخص گرانروی	نقطه اشتعال °C	نقطه ریزش °C	دانسیته در ۱۵°C kg/m³
روش آزمون	ASTM D445	ASTM D2270	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D4052
بهران مقاوم K 32	۳۳	۱۲۳	۲۰۴	-۳۰	۸۶۱
بهران مقاوم K 46	۴۸	۱۰۸	۲۱۰	-۲۷	۸۷۴
بهران مقاوم K 68	۷۳	۱۰۵	۲۲۰	-۲۴	۸۸۵
بهران مقاوم K 150	۱۵۰	۹۹	۲۳۸	-۱۸	۸۹۱
بهران مقاوم K 220	۲۲۰	۹۸	۲۵۰	-۱۵	۸۹۷

بهران مقاوم K، روغن چند منظوره معدنی مرغوب است که برای روانکاری سیستم‌های کشویی و هیدرولیک انواع ماشین‌ابزار (ماشین‌های عملیات فلزکاری) پیشنهاد می‌شود.

خواص چسبندگی و اصطکاکی مناسب این محصول، موجب کنترل پدیده چسبیدن - رها شدن (Stick-Slip) و همچنین حذف ارتعاشات ماشین‌کاری (Chatter) شده و باعث حرکت نرم دستگاه در شرایط سخت عملیاتی می‌شود. علاوه بر آن بهران مقاوم با دارا بودن قدرت عالی جداپذیری از سیالات عملیات فلزکاری پایه آب، از فساد سیال بواسطه اختلاط با روغن، جلوگیری کرده و باعث افزایش عمر سیال عملیات فلزکاری و بهبود عملکرد آن می‌شود. این محصول با استفاده از روغن پایه معدنی مرغوب و مواد افزودنی مناسب، تهیه می‌شود.

- **سطوح کیفیت**

Cincinati Milacron P47 / P50 / P53

- **مزیت‌ها**
  - خاصیت جداپذیری عالی از بیشتر سیالات عملیات فلزکاری پایه آب
  - خواص چسبندگی عالی
  - پایداری حرارتی و اکسیداسیون عالی و افزایش عمر روغن
  - قدرت محافظت عالی در برابر سایش، خوردگی و زنگ زدگی