

آزمون خوردگی امولسیون ۵درصد	pH محلول ۵ درصد	دانسیته در ۱۵°C kg/m <sup>3</sup>	ظاهر امولسیون	مشخصات فیزیکی - شیمیایی
IP 287	ASTM D1287	ASTM D1298	بصری	روش آزمون
بدون لکه	۹/۳	۸۹۴	سفید شیری	بهران تراش

**بهران تراش**، از گروه سیالات عملیات فلزکاری بسیار مرغوب محلول در آب است که دارای پایه معدنی بوده و در اثر اختلاط با آب، تشکیل امولسیون شیری پایدار می‌دهد. این محصول با توجه به نوع عملیات فلزکاری با درصد‌های مختلف، به صورت امولسیون استفاده می‌شود.

امولسیون بهران تراش، کلیه نیازمندی‌های عملیات (سنگین، متوسط و سبک) ماشین‌کاری عمومی فلزات آهنی و غیر آهنی (به جز منیزیم و آلیاژهای آن) را بخوبی تامین می‌کند.

بهران تراش با استفاده از روغن پایه معدنی و مواد افزودنی مناسب، تهیه می‌شود.

#### • مزیت‌ها

- ☀ سرعت انحلال مطلوب
- ☀ قابلیت تحمل فشار مطلوب
- ☀ خاصیت خنک‌کنندگی مطلوب
- ☀ قابلیت براده برداری مناسب
- ☀ عدم ایجاد باقی مانده چسبناک و صمغی بر روی ابزار و دستگاه
- ☀ عدم ایجاد بوی نامطبوع
- ☀ قابلیت تصفیه امولسیون کارکرده، مطابق روش‌های معمول تصفیه پساب در روغن‌های حل شونده
- ☀ پایداری امولسیون بسیار مطلوب
- ☀ روانکاری بسیار خوب
- ☀ افزایش طول عمر ابزار
- ☀ عدم تمایل به تشکیل کف پایدار