

سیالات هیدرولیک

دانسیته در ۱۵°C kg/m ³	نقطه ریزش °C	نقطه اشتعال °C	شاخص گرانروی	گرانروی cSt		مشخصات فیزیکی - شیمیایی
				۱۰۰°C	۴۰°C	
ASTM D-4052	ASTM D-97	ASTM D-92	ASTM D-2270	ASTM D-445		روش آزمون
۸۷۸	-۴۲	۱۴۶	۱۵۰	۳/۸	۱۵	بهران هیدرولیک T ۱۵
۸۶۰	-۲۰	۱۸۰	۱۵۰	۴/۹	۲۲	بهران هیدرولیک T ۲۲
۸۶۵	-۳۰	۱۸۶	۱۵۰	۶/۳	۳۲	بهران هیدرولیک T ۳۲
۸۷۴	-۳۰	۱۹۰	۱۵۰	۶/۹	۳۷	بهران هیدرولیک T ۳۷
۸۷۵	-۳۰	۲۰۶	۱۵۰	۸/۲	۴۶	بهران هیدرولیک T ۴۶
۸۷۸	-۳۰	۲۱۸	۱۵۰	۱۱	۶۸	بهران هیدرولیک T ۶۸
۸۸۴	-۳۰	۲۲۰	۱۵۰	۱۴/۵	۱۰۰	بهران هیدرولیک T ۱۰۰

بهران هیدرولیک T، روانکار مناسب برای استفاده در دستگاه‌های هیدرولیک است که در محدوده دمایی متغیر کار می‌کنند، مطابق با سطوح کیفیت ۰ (HVLV), Denison HF-0 (DIN 51524 Part 3) تولید می‌شود.

خواص روغن‌های بهران هیدرولیک T به شرح زیر است:

- تغییرات گرانروی کم نسبت به تغییرات دما (شاخص گرانروی بالا)
- روانکاری عالی و در نتیجه کاهش مصرف انرژی (Energy Saving)
- پایداری برشی عالی و در نتیجه تغییرات اندک گرانروی به منظور حفظ و نگهداری کارایی سیستم
- سیالیت بالا و در نتیجه محافظت بهتر قطعات در برابر سایش
- قابلیت بسیار خوب فیلتر شدن
- پایداری حرارتی و اکسیداسیون خوب
- آزادسازی عالی هوا از روغن (Air Release)
- محافظت بسیار خوب در برابر خوردگی و زنگ زدگی
- خاصیت ضد سایش مطلوب