

سیالات هیدرولیک مقاوم در برابر آتش

دانسیته در ۱۵°C kg/m ³	نقطه ریزش °C	pH (100% vol)	شاخص گرانروی	گرانروی cSt ۴۰°C	مشخصات فیزیکی - شیمیایی
ASTM D-4052	ASTM D-97	ASTM D-1287	ASTM D-2270	ASTM D-445	روش آزمون
۱۰۷۰	-۳۶	۹	۱۹۵	۴۴	بهران هیدرولیک HFC

بهران هیدرولیک HFC از گروه سیالات هیدرولیک پایه آب - گلیکول با خاصیت مقاومت در برابر آتش می باشد که مطابق با مشخصات هفتمین گزارش لوکزامبورگ (7th Lux - Report) تولید می شود. این محصول در سیستم هیدرولیک صنایع ریخته‌گری یا صنایعی که با فلزات مذاب یا مشتعل شونده (حلال‌های آلی) سروکار دارند، توصیه می‌شود.

دانسیته در ۱۵°C kg/m ³	نقطه ریزش °C	نقطه اشتعال °C	شاخص گرانروی	گرانروی cSt ۱۰۰°C ۴۰°C	مشخصات فیزیکی - شیمیایی
ASTM D-4052	ASTM D-97	ASTM D-92	ASTM D-2270	ASTM D-445	روش آزمون
۹۱۵	-۳۰	۲۶۶	۱۹۰	۹/۴ ۴۶	بهران هیدرولیک HFDU ۴۶
۹۲۰	-۲۷	۲۶۸	۱۸۵	۱۲/۹ ۶۸	بهران هیدرولیک HFDU ۶۸

بهران هیدرولیک HFDU، از گروه سیالات هیدرولیک پایه استری با خاصیت مقاومت در برابر آتش می باشد که مطابق با مشخصات هفتمین گزارش لوکزامبورگ (7th Lux - Report) تولید می شود. این محصول در سیستم هیدرولیک صنایع ریخته‌گری یا صنایعی که با فلزات مذاب یا مشتعل شونده (حلال‌های آلی) سروکار دارند، توصیه می‌شود.
خواص بهران هیدرولیک HFDU به شرح ذیل است:

- تغییرات گرانروی بسیار کم نسبت به تغییرات دما (شاخص گرانروی بسیار بالا)
- روانکاری عالی و خاصیت ضد سایش مطلوب
- پایداری حرارتی و اکسیداسیون خوب
- محافظت بسیار خوب در برابر خوردگی و زنگ زدگی