

سیالات هیدرولیک مقاوم در برابر آتش

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

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 ریخته گری یا صناعی که با فلزات مذاب یا مشتعل شونده (حلال های آلی) سروکار دارند، توصیه می شود.

مشخصات فیزیکی - شیمیایی		گرانروی cSt		شاخص	نقطه	نقطه	دانسیته
		۴۰°C	۱۰۰°C	گرانروی	اشتعال °C	ریزش °C	در ۱۵°C kg/m³
روش آزمون		ASTM D-445		ASTM D-2270	ASTM D-92	ASTM D-97	ASTM D-4052
بهران هیدرولیک HFDU ۴۶		۴۶	۹/۴	۱۹۰	۲۶۶	-۳۰	۹۱۵
بهران هیدرولیک HFDU ۶۸		۶۸	۱۲/۹	۱۸۵	۲۶۸	-۲۷	۹۲۰

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 ریخته گری یا صناعی که با فلزات مذاب یا مشتعل شونده (حلال های آلی) سروکار دارند، توصیه می شود.

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