

Raysun Barrier Fluid

سیال بریر و بافر

Raysun Barrier Fluid ، سیال سنتزی جهت روانکاری و خنک کاری آب بندی های مکانیکی می باشد که دارای ویژگی های پایداری حرارتی عالی، ضریب اصطکاک پایین و انتقال حرارت بالا بوده و از افزایش حرارت و ایجاد رسوب بر روی سطوح آب بندی جلوگیری به عمل می آورد. این محصول را می توان با روغن های معدنی، پلی آلفا اولفین (PAO) و استر مخلوط کرد ولی با روغن های گلیکول و سیلیکونی سازگار نیست.

مزایا

- خصوصیات انتقال حرارت عالی
- دارای خصوصیات ضد سایش عالی جهت کاهش اصطکاک
- عمر بیشتر روغن در سیستم های سیرکولاسیون آب بندی شده
- مقاومت در برابر تشکیل رسوب
- عمر بیشتر روغن و مواد آب بندی

کاربردها

- روانکاری و خنک سازی آب بندهای مکانیکی در سیستم های تحت فشار و بدون فشار

Raysun Barrier Fluid

گريدهای ويسکوزيته ISO					روش ASTM	ويژگی ها
68	46	32	18	6		
0.835	0.833	0.827	820	0.798	D 1298	دانسیته 15°C، kg/l
66	48	31	19	5	D 445	گرانروی 40°C، cSt
10	8	5.8	4.1	1.7	D 445	گرانروی 100°C، cSt
266	260	246	220	160	D 92	نقطه اشتعال، °C
-48	-48	-57	-66	-66	D 97	نقطه ریزش، °C

توجه: "تمامی نتایج به طور عمومی (Typical) است و نتایج هر بچ در برگه COA ارائه می گردد."