



آروشا کوئچینگ

آروشا کوئچینگ یک روغن عملیات حرارتی با پایه معدنی مناسب می‌باشد که در دو نوع سرد (D) و گرم (H) تولید می‌گردد. به منظور افزایش طول عمر مفید روغن‌های عملیات کوئچینگ، تمیز نگه داشتن مخزن، نگهداری روغن در محیط خنثی و به دور از عوامل اکسید کننده توصیه می‌شود.

کاربرد:

۱. عملیات کوئچینگ آلیاژهای گوناگون
۲. عملیات حرارتی سریع آلیاژهای آهن و فولادی کم کربن

مزایا:

۱. پایداری حرارتی بالا و مقاومت خوب در برابر اکسایش
۲. دارا بودن نقطه اشتعال بالا و فراریت کم
۳. مقاومت در برابر خوردگی و زنگ زدگی
۴. دارا بودن ضریب انتقال حرارت جهت بهینه نمودن عملیات آبکاری



شرکت روغن صنعت آروشا

با مسئولیت محدود (ثبت: ۴۰۱۸۸۵)

تاریخ:
شماره:
پیوست:

خواص فیزیکی - شیمیایی

مشخصات فنی	روش آزمون	آروشا کوئچینگ H3	آروشا کوئچینگ H2	آروشا کوئچینگ H1	آروشا کوئچینگ C2	آروشا کوئچینگ C1
درجه ISO	-	150	100	68	32	22
گرانروی در 40 °C cSt	ASTM D-445	150	100	68	32	22
گرانروی در 100 °C cSt	ASTM D-445	14.5	11	8.5	5.3	4.3
شاخص گرانروی	ASTM D-2270	94	94	94	95	100
نقطه اشتعال °C	ASTM D-92	240	230	225	210	185
نقطه ریزش °C	ASTM D-97	-12	-15	-18	-18	-18
دانسیته در 15 °C kg/ m ³	ASTM D-1298	896	890	886	882	873

شایان ذکر است مشخصات فوق به صورت متوسط معمول (Typical) می باشند.

روغن های کوئچینگ H1, H2, H3 با داشتن TBN بالا برای شرایط بسیار سخت عملیات حرارتی گرم مورد استفاده قرار می گیرند.