



Raysun Process Oil

روغن فرآیند

Raysun Process Oil، روغن با پایه معدنی فاقد ترکیبات آروماتیک می باشد که جهت تعلیق کاتالیزور در فرآیند پلیمریزاسیون الفین ها طراحی شده است. با توجه به میزان بسیار پایین سولفور ممانع از سمی شدن کاتالیست در طی فرآیند می گردد.

مزایا

- گرانروی مناسب جهت کنترل توزیع اندازه ذرات کاتالیست با توجه به دانسیته آن ها در طول فرآیند پلیمریزاسیون
- فاقد نیتروژن و هیدروکربن های آروماتیک و کاملاً بی اثر از لحاظ شیمیایی
- مقدار سولفور کمتر از 10ppm
- فاقد رنگ و بو

کاربردها

- استفاده در فرآیند پلیمریزاسیون الفین ها در حضور کاتالیست های جامد

Raysun Process Oil

گريدهای ويسکوزيته ISO		روش	ويژگی ها
59	20		
0.860	0.835	ASTM D1298	دانسیته 15°C، kg/l
59	20	ASTM D445	گرانروی 40°C، cSt
8.5	4.32	ASTM D445	گرانروی 100°C، cSt
238	214	ASTM D92	نقطه اشتعال، °C
-12	-15	ASTM D97	نقطه ریزش، °C
<40	<40	ASTM D6340	مقدار آب، ppm
3	3	ASTM D2622	مقدار سولفور، ppm
مشاهده نشده	مشاهده نشده	کروماتوگرافی گازی، جرمی	محتوای آروماتیک
			توزیع انواع کربن
32.94	32.94	ASTM D2140	C/N%
67.06	67.06		C/P%

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