

روغن سینتتیک حرارتی

با دامنه عمل و قابلیت اطمینان بی نظیر

EccoV HT8810



Farzan Shimi
Industrial Complex

تهران - خیابان ولعصر - پانین تر از پارک ساسی
شماره ۴۴۴۴ برج سرو ساسی، طبقه ۱۴ واحد ۱۴
تلفن ۵۰-۵۵۰۰۸۸۱ فاکس ۱۰۶۷-۸۸۷

www.farzanshimi.com

E-mail: info@farzanshimi.com



روغن سینتتیک حرارتی

با دامنه عمل و قابلیت اطمینان بی نظیر

EccoV HT8810

EccoV HT یک روغن سینتتیک انتقال حرارت پر پایه‌ی الکیل دی فنیل با پایداری و کارایی عالی و عمر بسیار زیاد است. دلیل اصلی عملکرد فوق العاده پایداری ساختار مولکولی الکیل دی فنیل ها در فشار آکسفریک است.

استفاده از گرمساز باعث می شود که با کم کردن متداول روغن در دستگاه مواجه نباشیم و به همین دلیل، هزینه نگهداری آن بسیار پایین است. کیفیت بسیار مناسب **EccoV HT** باعث صرفه جویی در هزینه های سرمایه ای و جاری می شود.

EccoV HT در بسیاری از فرایندهای انتقال حرارت در صنایع مختلف از جمله سیمان، قیرو آسفالت، چوب، صنایع شوییده و.... استفاده می شود.

روغن انتقال حرارت **EccoV HT** با قابلیت استفاده از ۲۰ تا ۲۹۰ درجه سانتیگراد در اغلب چرخه های حرارت دهی و خشک کننده برای بازیابی انرژی حرارتی کاربرد دارد.

EccoV HT چنان فرموله شده که کمترین مواد فرار را داشته باشد و از تشکیل شامه های پلیمری نامحلول و ایجاد رسوب در آن بازداری شود.

برخی ویژگی های گرمساز

عمر مفید بسیار طولانی مقاوم در برابر تجزیه حرارتی و اکسید شدن که باعث پایداری حرارتی عالی در دماهای بالا می شود.

عدم شکل گیری لجن حرالیت مناسب برای مواد حاصل از فرآیند اکسیداسیون که مانع تشکیل رسوبات لجنی می شود.

سهولت استفاده نقطه ریزش پایین که به سهولت استفاده در زمستان می انجامد.

سهولت جایگزینی قابلیت اختلاط با انواع روغن های معدنی که باعث سهولت جایگزینی گرمساز با انواع روغن های دیگر بدون نیاز به شستشوی سیستم است.

ایمنی مناسب درجه حرارت خود اشتعالی بسیار بالا که از ایجاد حریق بازداری می نماید. غیر سمی است و به انسان آسیبی نمی رساند.

تایید شده توسط پژوهشگاه صنعت نفت برای استفاده در:

انواع مبدل های حرارتی با چرخه ی روغن داغ با محدوده ی قابل استفاده ۲۰ تا ۲۹۰

مشخصات	واحد اندازه گیری	مقدار
دانسیته در ۱۵ درجه سانتیگراد	kg/dm ³	0.877
ویسکوزیته در ۳۰ °C	mm ² / s (cSt)	22-25
ویسکوزیته در ۱۰۰ °C	mm ² / s (cSt)	3.68 - 4.3
نقطه اشتعال	°C	198
نقطه احتراق	°C	222

از قام واقعی احتمالات تغییرات بسیار اندکی خواهند داشت

بسته بندی:

در بشکه های ۲۰۸ لیتری عرضه می شود.

نکات ایمنی:

در استفاده از گرمساز توجه به این نکات ضروری است.

گرمساز از موادی آبی ساخته شده که مسموم کننده شناخته نمی شود و هیچگونه سمومیتی در کارکنانی که با آن کار می کنند دیده نشده است، اما لازم است از تماس غیر ضروری با پوست و تنفس بخار متعاضد از آن برای زمان طولانی خودداری شود. در هنگام استفاده از این روغن در صنایع غذایی باید از نشست و اختلاط آن به مواد غذایی جلوگیری شود. در نقل و انتقال گرمساز رعایت نکات ایمنی همانند دیگر روغن ها باید مد نظر قرار گیرد و از مجاورت آن با هوا در درجه حرارتی بالا خودداری شود و از بسته بودن سیگل مصرف آن اطمینان کامل حاصل نمود.

Farzan Shimi
Industrial Complex

تهران - میدان ولیعصر - پلاک ۱۰ از پارک حساسی
شماره ۲۲۲۲ برج سروسماهی، طبقه ۱۴، واحد ۱۶۰۰
تهران - ۱۹۵۰۰۶۵۰ - ۰۲۱ - ۸۸۵۵۰۹۶۰
www.farzanshimi.com
E-mail: info@farzanshimi.com

