

۶/ف

شماره: ۴۳۳۳

تاریخ صدور: ۱۴۰۲/۰۲/۱۶

تاریخ انقضاء: ۱۴۰۵/۰۲/۱۶



جمهوری اسلامی ایران

سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان خراسان رضوی
گواهینامه محصول دانش بنیان (KB-COP)

بر اساس بند ۲ مصوبات یکصد و نهمین اجلاس هیئت شورای عالی استاندارد و قوانین و مقررات موضوعه سازمان ملی استاندارد ایران و در اجرای تفاهم نامه شماره ۱۱/۹۰۲۲۵ مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۱۱ فی مابین سازمان ملی استاندارد ایران و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، و با استناد به نامه شماره ۱۱/۷۳۱۴۷ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۴ معاونت مذکور و تصمیمات متخذه در کمیته ارزیابی مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۲، بدینوسیله گواهی شود کالای:

رآکتور خالص ساز الکتروکاتالیتیکی سوخت خودروهایی دیزلی

ساخته شده توسط شرکت دانش بنیان " **افق انرژی صدر** " (به شماره ثبت ۷۲۷۰۵) با ویژگی های ثبت شده بشرح فرم پیوست مطابقت دارد.
این گواهی صرفاً به منزله انطباق کالای مذکور با ویژگی (اظهار شده) مندرج و جهت ارائه به مشتریان حقیقی و حقوقی صادر گردید و مجوزی برای استفاده از علامت استاندارد ملی ایران نمی باشد.



رئیس سازمان ملی استاندارد ایران
از طرف: **سید محمد سجادی عطار**
مدیرکل استاندارد خراسان رضوی

شماره: ۴۳۳۳
 تاریخ صدور: ۱۴۰۲/۰۲/۱۶
 تاریخ انقضاء: ۱۴۰۵/۰۲/۱۶

شرکت: افق انرژی صدرا
 محصول: رآکتور خالص ساز الکتروکاتالیتیکی سوخت خودروهای دیزلی

ویژگی های ثبت شده:

ردیف	ویژگی	دامنه	توضیحات
۱	بهینه سازی سوخت	۳-۴ واحد	بهینه سازی سوخت بر اساس عدد ستان با استفاده از رآکتور خالص ساز الکتروکاتالیتیکی سوخت خودروهای دیزلی اکوپاد مطابق استاندارد INSO8525 و ASTM D976
۲	استفاده از کپه های آلومینیوم	گرید ۷۰۷۵ / HBW140	استفاده از کپه ها (درپوشهای ابتدا و انتها) از جنس آلیاژ آلومینیوم مطابق استاندارد ASTM E1251 گرید ۷۰۷۵ با سختی حداقل HBW140
	استفاده از پوشش بدنه استیل ۳۰۴	گرید ۳۰۴ / HBW115	استفاده از ورق بدنه مطابق استاندارد ASTM E1086 از جنس فولاد زنگ نزن گرید ۳۰۴ با سختی حداقل HBW115
۳	خواص مکانیکی	مقاومت کششی حداقل ۵۱۵ نیوتن بر میلی متر مربع تنش تسلیم حداقل ۲۰۵ نیوتن بر میلی متر مربع ازدیاد طول حداقل ۳۵ درصد	آزمون کشش مطابق استاندارد ASTM A370 و ASTM A312 (با دامنه مذکور)
۴	استفاده از مدیا ۴۵۰ در جریان هلوکوئید	مدیا فیلتر شماره ۴۵۰ راندمان ۴۲۶ - ۹۹.۹ درصد	استفاده از مدیا فیلتر شماره ۴۵۰ مطابق استاندارد ASTM E11-2020 در جریان هلوکوئید سیال و راندمان مدیا فیلتر از ۴۲۶ درصد تا ۹۹.۹ درصد مطابق استاندارد ISO16889

"این فرم جزء لاینفک گواهی نامه می باشد"