

SAFETY CERTIFICATE

گواهی تأیید ایمنی و سلامت مخزن تحت فشار

تاریخ صدور: 1403/06/29

شناسه بازرسی: V030541

شرکت قطعات خودرو اتحادیه نوین

احتراماً، پیرو ارزیابی، بازرسی فنی و ایمنی و ضخامت‌سنجی یک دستگاه مخزن تحت فشار حاوی هوای فشرده موجود در، تهران، صفادشت، میدان نبی اکرم، بلوار الغدیر، بعد از دانشگاه آزاد، مجتمع صنعتی اورند پیشرو در مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۸ با مشخصات فنی ذیل، گواهی می‌گردد که مخزن فوق طبق دستورالعمل در حضور مسئول فنی، ضخامت‌سنجی گردید و در ضمن پس از بررسی عدسی تحتانی، عدسی فوقانی و بدنه هیچ گونه خوردگی مشاهده نشد. در ضخامت‌سنجی که بصورت راندوم بعمل آمد و با محاسبات انجام شده و لحاظ ضرائب اطمینان، مخزن فوق برای بهره‌برداری در فشار کاری ۶ بار مناسب می‌باشد. در بررسی از متعلقات حفاظتی مخزن شامل سوپاپ اطمینان و مانومتر صحت عملکرد آنها مورد تأیید قرار گرفت. لذا با توجه به مراتب اشاره شده ادامه بهره‌برداری از مخزن مذکور با فشار کاری ۶ بار به مدت یکسال با رعایت کلیه مقررات حفاظتی و ایمنی در سرویس و نگهداری و انجام نظارت‌های فنی منظم بلامانع است.

Pressure Vessel Technical Specifications

مشخصات فنی مخزن تحت فشار

ردیف	عنوان و مشخصات	ردیف	عنوان و مشخصات
1	شرکت سازنده: هوایار	6	شعاع مخزن: 45 cm
2	شماره سریال: 5000/062	7	حداکثر فشار کاری مجاز: 8 bar
3	سال ساخت: 1395	8	فشار تست هیدرواستاتیک: 12 bar
4	کد اموال: 1004107	9	حداکثر فشار مانومتر: 16 bar
5	ظرفیت: 5000 Lit	10	محل بهره‌برداری: انبار

مراجع بازرسی: ASME BPVC SEC VIII، آئین‌نامه مولدها و دیگهای بخار مرکز

وضعیت موتورخانه و جانمایی	متعلقات کنترلی	متعلقات نشانگر	ضخامت سنجی
✓	✓	✓	✓

نتایج ضخامت سنجی

ضخامت پوسته		ضخامت عدسی تحتانی		ضخامت عدسی بالایی	
کمترین ضخامت	بیشترین ضخامت	کمترین ضخامت	بیشترین ضخامت	کمترین ضخامت	بیشترین ضخامت
6.5	6.78	6.9	7.48	6.79	7.29
فشار کاری (بهره‌برداری): 6 bar		فشار سوپاپ اطمینان: 6.6 bar		فشار آزمایش ضخامت سنجی: 6 bar	

Validity Duration & Description

مدت اعتبار گواهی‌نامه	یک سال	1404/06/27
- در صورت هر گونه تغییرات و تعمیرات اساسی در دستگاه، گواهی‌نامه فاقد اعتبار می‌باشد و می‌بایست بازرسی مجدد انجام گردد. - رعایت مفاد پشت‌نویس این گواهی‌نامه تأیید، الزامی می‌باشد.		

ایده پردازان رسپینا
مهر و امضاءمسئول فنی
مشاور حفاظت فنی و خدمات ایمنی

رونوشت: اداره کار استان، شرکت قطعات خودرو اتحادیه نوین

02634604905
09123664591
02634649348www.iprespina.ir
info@iprespina.ir
Karaj, Alborz, Iranشرکت ایده پردازان رسپینا
مشاوره، بازرسی و خدمات ایمنیجهت استعلام صحت
گواهی اسکن نمایید