جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت

پژوهشگاه صنعت نفت

بسمه تعالی

مهم‌ترین عامل در کسب خودکفایی و بازسازی، توسه مراکز علمی و تحقیقات و تمرکز و هدایت امکانات و تشویق کامل و بر جانبه محققین و دانشمندان و نیروهای متعهد و متخصص است که شایسته مبارزه با جهل را دارند و از لابک گهرش انصاری علم بر غرب و شرق در آمده و نشان داده‌اند که می‌توانند کشور را روی پای خود نگه دارند. حضرت امام خمینی (ره)

تاریخ: ۹۲/۳/۲۶
شماره: ص/۱۴۱۵۳۴
پیوست: دارد

جناب آقای مهندس محمدرضا پرویزی

سرپرست محترم پژوهش و توسعه شرکت پتروشیمی بوعلی سینا

موضوع : نتایج آزمایشها

با سلام و احترام

عطف به نامه شماره ۱۱۶/۵۵۶- ۲۶ ص ب مورخ ۹۲/۱/۲۶ نتایج آزمایشهای درخواستی به شرح ذیل ایفاد می‌گردد.

| Tests \ Samples | | HR-100 | | | | | HR-506 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Co Content | mass% | 2.8 | | | | | 2.2 | | | | |
| Mo Content | mass% | 15.1 | | | | | 18.2 | | | | |
| L.O.I. @ 500°C for 1hr | mass% | 5.5 | | | | | 4.6 | | | | |
| Bulk Crushing Strength | MPa | 1.03 | | | | | 1.06 | | | | |
| Bulk Density | g/cm³ | 0.559 | | | | | 0.656 | | | | |
| XRD | | $\gamma$-$Al_2O_3$ | | | | | $\gamma$-$Al_2O_3$ | | | | |
| EDAX | mass% | $Al_2O_3$ | $SiO_2$ | $P_2O_5$ | CoO | $MoO_3$ | $Al_2O_3$ | $SiO_2$ | $P_2O_5$ | CoO | $MoO_3$ |
| | | 81.4 | 1.15 | 0.95 | 2.6 | 13.8 | 81.3 | 0.50 | 1.0 | 1.4 | 15.6 |
| Surface Area Pore Volume and Pore Size Distribution | | پیوست است | | | | | | | | | |
| آزمایش راکتوری | | پیوست است | | | | | | | | | |

خاطر نشان می سازد که چون نمونه گیری توسط پژوهشگاه صورت نگرفته است، نتایج حاصله منحصراً مربوط به نمونه ارسالی بوده و قابل تعمیم به کل محصول یا محصولات نمی باشد ضمناً تا دو ماه پس از دریافت، نتایج هرگونه اعتراضی قابل بررسی است. شایان ذکر است کلیه اوراق نتایج با امضاء و مهر پژوهشگاه معتبر می باشد.

با تشکر

مهدی رشیدزاده

رئیس پژوهشکده کاتالیست و نانوفناوری

03252901.92

تهران، بلوار غربی مجموعه ورزشی آزادی، پژوهشگاه صنعت نفت، کد پستی ۱۴۸۵۷۳۳۱۱۱
۱۴۶۶۵-۱۹۹۸۰