

مشخصات فنی روغن شستشو

۱- مشخصات عمومی:

- ۱-۱- کاهنده اصطکاک بین قالب و ورق در هنگام شکل دادن ورق
- ۱-۲- گرانروی پایین جهت شستشوی ورقهای خط تولید
- ۱-۳- مقاوم به ایجاد لکه در ورق به هنگام وجود رطوبت در ممیبا
- ۱-۴- قابل شستشو با مواد پاک کننده قلیا بی
- ۱-۵- قابل امتزاج با روغن محافظ ورق و روغنهای شکل دادن ورق

۲- کنترل خواص روغن هیپن کار:

با توجه به اینکه روغن شستشو مین کار و در هنگام پرفش در سیستم با مواد آلاینده از قبیل ذرات گرد و غبار و ذرات فلزی مانند Zn- Fe و همینطور روغن محافظ روی ورق، مخلوط می شود بایستی از لحاظ ذرات آلاینده و ویسکوزیته روغن کنترل شود تا در صورت آلوده شدن تمییز و یا تعویض شود.

۳- خواص فیزیکی روغن:

| | | |
|-----------------------------|------|--------------------|
| Density @ 15 °C | 0.85 | Gr/Cm ³ |
| Kinematics Viscosity @ 40°C | 7.7 | Mm ² /s |
| Flash Point COC | >120 | °C |
| Pour Point | -15 | °C |

۴- تستهای کارایی روغن:

| | |
|-----------------------|----|
| Stack stain test | OK |
| Humidity cabinet test | Ok |
| Degreasing test | OK |

۵- مزایای هیپن کار و انبارداری:

طراحی روغن بصورتی است که از فیلتر یک میکرونی در دمای ممیبا به راحتی عبور میکند و قابلیت انبارداری بلندمدت (مداکثر ۳ سال) را دارا می باشد و در پروسه تولید و عملیات بعد از آن از قبیل برش کاری، جوشکاری و شستشو اشکالی ایجاد نمی کند.