

Agip OSO S это серия беззольных высококачественных гидравлических масел, разработанных для применения во всех типах гидравлических систем и оборудования, в особенности в тех случаях, когда необходимо использование масел с очень хорошей фильтруемостью. Масла производятся из отборных парафиновых базовых масел с добавлением противоизносных, антиокислительных и антикоррозионных присадок (классификация ISO-L-HM).

Характеристики (типовые показатели)

OSO S		46	68
Вязкость при 40°C	мм ² /с	44	68
Вязкость при 100°C	мм ² /с	6,8	8,7
Индекс вязкости	-	98	98
Температура вспышки	°C	218	228
Температура застывания	°C	-24	-21
Плотность при 15°C	кг/л	0,880	0,885

Свойства и эксплуатационные качества

- Масла Agip OSO S обеспечивают необходимую смазку, образуя прочную масляную пленку, способную выдерживать высокие нагрузки в гидравлических системах.
- Эти масла имеют очень хорошие противоизносные свойства, что подтверждается результатами следующих испытаний:
 - Суммарный износ лопастей и колец по методу Vickers(I-286-S) составляет около 50мг.
 - Масло с вязкостью ISO 46 соответствует 11-й ступени испытаний на FZG.
- Масла имеют высокую стойкость к окислению и стабильность даже при очень высоких термальных нагрузках; это свойство сводит к минимуму образование различных отложений.
- Выдающиеся антикоррозионные свойства эффективно препятствуют процессу окисления внутренних поверхностей гидравлических систем, предотвращая ухудшение эксплуатационных свойств масла от образования оксидов металлов и увеличивая срок службы смазываемых механизмов.
- Масла Agip OSO S имеют очень хорошую фильтруемость, в том числе и при наличии воды; они пригодны для фильтров тонкой очистки (3 микрона).

Применение

Масла Agip OSO S применяются во всех типах гидродинамического оборудования, в системах гидравлического управления и гидростатических системах, широко используемых в различных промышленных отраслях, таких как транспорт, строительство, разработка месторождений, химическом и металлургическом оборудовании, станках, морском и авиационном оборудовании т.д. Они могут применяться в насосах, где есть контакт «сталь – сталь» и «сталь – бронза». Масла Agip OSO S рекомендуются для применения не только в гидравлических системах, но и как масла для подшипников, понижающих передач и установок, эксплуатируемых в тяжелых условиях с высокими требованиями к противоизносным характеристикам масел.

Спецификации и одобрения

- ISO 11158 HM
- DIN 51524 part 2 HLP
- AFNOR NF E 48603 HM

- CETOP RP 91 HM
- DENISON HF 0
- CINCINNATI MACHINE P-68, P-69, P-70
- BS 4231 HSE
- EATON VICKERS M-2950-S, I-286-S