



Agip ARNICA S это серия биоразлагаемых синтетических гидравлических жидкостей, применяемых на производствах с повышенной пожароопасностью и вероятностью загрязнения окружающей среды.

Масла Agip Arnica S производятся на основе высококачественных синтетических базовых масел с добавлением органических эстеров и специального пакета присадок (классификация ISO-L-HFDU).

Характеристики (типовые показатели)

ARNICA S		46	68
Вязкость при 40°C	мм ² /с	48	62
Вязкость при 100°C	мм ² /с	9,5	11,3
Индекс вязкости	-	186	180
Температура вспышки	°C	305	308
Температура застывания	°C	-36	-30
Температура воспламенения	°C	370	376
Плотность при 15°C	кг/л	0,921	0,932

Свойства и эксплуатационные качества

•Масла Agip Arnica S обладают очень высоким сопротивлением к возгоранию, что защищает от воспламенения жидкости при ее контакте с горячими и расплавленными металлами, от электрических искр, открытого огня и других подобных факторов при протекании или повреждении гидравлического контура. Данная способность этих жидкостей подтверждена прохождением специального теста, в процессе которого жидкость распыляется над открытым огнем.

•Масла Agip Arnica S на 70% биоразлагаемы, что подтверждено тестом OELD 301B.

•Жидкости данной серии обладают очень высокими смазывающими свойствами, что подтверждается их соответствием 12-ой ступени испытаний на FZG (механическое испытание на установке с нагружаемыми шестернями), а суммарный износ лопастей и колец по методу Vickers составляет 38 мг.

•Очень высокий индекс вязкости позволяет применять данные гидравлические жидкости в широчайшем температурном диапазоне. Отличные антикоррозионные характеристики обеспечивают эффективную защиту гидравлических систем от коррозии.

•Хорошая деэмульгирующая способность масла предотвращает образование эмульсии при попадании влаги в систему.

•Отличные антипенные свойства эффективно защищают гидравлическое оборудование от поломок, возможных при вспенивании масла.

•Очень высокая термостабильность данных жидкостей гарантирует увеличенный интервал замены масла.

•Жидкости Agip Arnica S не имеют токсичных испарений, которые обычно образуются при попадании жидкости на горячие поверхности.

Применение

Масла Agip ARNICA S производятся специально для применения в качестве гидравлических жидкостей в различных случаях, когда существует высокая пожароопасность.

Также эти жидкости идеально подходят для применения в гидравлических системах сельскохозяйственной и внедорожной техники, когда существует вероятность загрязнения окружающей среды.

Спецификации и одобрения

- ISO-L-HFDU
- ILVA CRS/TCM 425
- INLINE HYDRAULIK GMBH
- LEDUC HYDRAULIK
- MANNESMAN REXROTH RD 90221/05.93
- SCHAEFF
- Danieli Standard 0.000.001
- VIth Report of Luxemburg - HFDU