

SUPER TAURO SINTETICO

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ

Смазочные
материалы



Описание

Высокопроизводительные смазывающие жидкости, разработанные с применением специально отобранных синтетических базовых масел (ПАО, эстеры) и топовых присадок, идеально подходят для эксплуатации в крайне суровых условиях работы: тяжелые нагрузки, низкие скорости и высокие или низкие температуры.

Они в особенности подходят для подшипников и промышленных редукторов, работающих в очень суровых условиях (высокие нагрузки и низкие скорости) и в широком диапазоне температур. Также включая все системы, которые смазываются путем непрерывной подачи масла, в масляной ванне или орошением. Особенно подходит для эксплуатации при высоких температурах, поскольку превосходная стойкость к окислению позволяет увеличить интервал между заменами, экономя, таким образом, на стоимости замены, очистки оборудования и его простое.

Свойства

- Исключительная стойкость к окислению при высоких температурах.
- Очень низкая температура замерзания, что позволяет работать при низких температурах.
- Высокий индекс вязкости позволяет смазывать в широком диапазоне температур.
- Коэффициент трения ниже чем у обычных масел в результате чего расход масла уменьшается.
- Совместим с эластомерами, прокладками и обычными красками.
- Допускается смешивать с минеральными маслами.
- Превосходные водоотделяющие и антипенные свойства.
- Очень хорошо защищает от коррозии и ржавчины.
- Оптимальные свойства по выдерживанию экстремального давления.

Уровни качества

- DIN 51517 Part 3 CLP
- AGMA 9005-E02 EP
- ISO 6743/6 СКТ
- Flender Industrial Gear U.S. Steel 224
- Cincinnati Lamb: P-35 (ISO 460), P-59 (ISO 320), P-76 (ISO 100), P-77 (ISO 150), P-74 (ISO 220)

Технические характеристики

	ЕД.ИЗМ.	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ				
ISO класс			100	150	220	320	460
Вязкость при 100 °C	сСт	ASTM D 445	14.5	21	26.7	35.5	46
Вязкость при 40 °C	сСт	ASTM D 445	100	150	220	320	460
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	150	153	156	158	160
Температура вспышки, в открытом тигле	°C	ASTM D 92	205	205	205	210	215
Температура замерзания	°C	ASTM D 97	-54	-51	-42	-42	-39
Диэмульсация, вода	см ³	ASTM D 2711	80	80	80	80	80
Диэмульсация, эмульсия	см ³	ASTM D 2711	1	1	1	1	1
Нагрузка Timken	Lb	ASTM D 2782	70	70	70	70	70
Сопротивление появлению ржавчины, метод А	-	ASTM D 665	OK	OK	OK	OK	OK
FZG тест, мин.	-	DIN 51354	OK	OK	OK	OK	OK

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

repsol.com
+34 901 111 999

Техническое описание смазочных материалов. Версия 4. Октябрь 2015 г.