

PLANTOLUBE POLAR S

Гидравлические жидкости для арктических условий

Описание

PLANTOLUBE POLAR S – это высокотехнологичные рабочие жидкости для гидросистем.

PLANTOLUBE POLAR S производятся на основе синтетических эфирных базовых масел и новейшего пакета присадок. Продукты этой серии обладают отличными низкотемпературными, а также противоизносными и антикоррозионными свойствами.

PLANTOLUBE POLAR S являются биологически быстро разлагаемыми продуктами (класс WGK = 0), поэтому экологически безопасны.

Применение

Благодаря свойствам базового масла продукты PLANTOLUBE POLAR S имеют естественно высокий индекс вязкости и применяются всесезонно в качестве рабочей жидкости для нагруженных гидросистем в промышленном и транспортном исполнении, эксплуатирующихся в условиях крайне низких температур, например в арктических условиях, в промышленных рефрижераторах и т.д.

Кроме этого, масла применяются для смазывания подшипников и легко- и средненагруженных редукторов, эксплуатирующихся в подобных условиях.

Спецификации

VDMA 45 568: HEES
DIN 51 524: HVLP
MANNESMANN REXROTH (аксиально-поршневые гидронасосы)

Типовые характеристики

Параметр	Единица	15 S	22 S	Метод
Цвет		1	1	ISO 2049
Кинематическая вязкость, при 40°C при 100°C	мм ² /с	15	22	DIN 51 562-1
	мм ² /с	4,1	5,7	DIN 51 562-1
Индекс вязкости		200	200	DIN ISO 2909
Плотность 15°C	кг/м ³	899	908	DIN 51 757
Температура вспышки, ОТ	°C	156	145	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	<-60	<-60	DIN ISO 3016
Деаэрация, 50°C	мин.	3	6	DIN 51 381
Антипенные свойства, I: 24°C II: 93,5°C III: 24°C после 93,5°C	мл	20/0	60/0	ASTM D 892
	мл	30/0	50/0	
	мл	10/0	70/0	
Коррозия медной пластины	баллы	1-100 A3	1-100 A3	DIN EN ISO 2160



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: