



Гидравлическое масло **KANSLER**
KANSLER Arctic 15S
DIN 51524 часть 3 (HVLP)

**СМАЗОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ**

KANSLER 15s Arctic – это гидравлические масла экстра-класса с очень высоким индексом вязкости для гидравлических силовых и контрольных систем, работающих в условиях экстремальных температур. Благодаря отличной низкотемпературной текучести достигается снижение нагрузок на гидронасосы в момент пуска. Рекомендуются для лесохозяйственных и землеройных машин, а также для других транспортных средств и механизмов.

Характеристики	Метод испытаний	15
Класс по ISO VG	-	15
Класс SMR	-	SH 15
Плотность, кг/м ³	ASTM D 4052	864
Вязкость при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	15.0
Вязкость при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	3.7
Индекс вязкости	ASTM D 2270	141
Вязкость при 50 °С, мм ² /с	ASTM D 445	11.0
Вязкость при 0 °С, мм ² /с	ASTM D 445	90.0
Вязкость при -30 °С, мм ² /с	ASTM D 445	1300.0
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-60
Температура вспышки, °С	ASTM D 93	175
Зольность, %	ASTM D 874	0.130
Ca (кальций), содержание, %	-	0.005
Zn (цинк), содержание, %	-	0.046
P (фосфор), содержание, %	-	0.036

Эксплуатационные свойства

Обладают очень высоким индексом вязкости (ИВ), что гарантирует минимальное изменение вязкости при изменении температуры и позволяет использовать в различных климатических условиях.

Спецификации и допуски

DIN 51524 часть 3 (HVLP), Vickers 1-286-S, M-2950-S.

Область применения

Мобильная техника и оборудование эксплуатируемое в различных климатических условиях, в том числе и при очень низких температурах.

Промышленные установки, эксплуатируемые круглогодично на открытом воздухе.