

ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР СТ

Серия высококачественных гидравлических масел

ОДОБРЕНИЯ

Denison HF-0, HF-1, HF-2 (ISO VG 32, 46, 68)
Bosch Rexroth 90220 (ISO VG 32, 46, 68)
Danieli (ISO VG 32, 46, 68)
TMT (ISO VG 32, 46, 68)
Diplomatic
Palfinger
ОАО «Шахтинский завод Гидропривод» (ISO VG 22, 32, 46)
Voith Turbo (ISO VG 32, 46)
Engel (ISO VG 46)
Automa (ISO VG 46)
БелАЗ (ISO VG 46)
SMS Siemag AG (SMS Demag AG) (ISO VG 46)
Krauss Maffei Berstorff (ISO VG 46, 68)
FELUWA Pumpen (ISO VG 46, 68)
HUSKY HS 207 (ISO VG 46)
Sulzer Pumps (насосы типа MD)
ALTA (ISO VG 46)
LAEIS (ISO VG 46)

Kopex Machinery (ISO VG 32, 46, 68)
LOESCHE (ISO VG 46, 68)
SMT Scharf (ISO VG 32, 46)
FURUKAWA UNIC Hydraulic Cranes (ISO VG 32)
Eickhoff Bergbautechnik (ISO VG 46, 68, 100)
Ferrit s.r.o. (ISO VG 46)
Группа ГМС
Насосы ППД
Турбонасос (ISO VG 68)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

DIN 51524-1 HL, 51524-2 HLP
AFNOR NF E 48-603 (HM)
Eaton Vickers I-286-S
JCMAS HK
TMT (ISO VG 100)
Cincinnati Machine P-68 (ISO VG 32)
Cincinnati Machine P-69 (ISO VG 68)
Cincinnati Machine P-70 (ISO VG 46)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР СТ – серия промышленных гидравлических масел с высокой степенью чистоты, отличной фильтруемостью и способностью к воздухоотделению.

Масла серии **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР СТ** производятся на высокоиндексной минеральной базовой основе с пакетом высокоэффективных присадок. Масла разработаны для гидравлического оборудования, в том числе с системами ультрафильтрации с тонкостью очистки 1-5 мкм. Они способны работать в жестких условиях эксплуатации, предохраняя оборудование от износа и коррозии; обладают высокими эксплуатационными свойствами; способствуют увеличению срока службы фильтров и более продолжительной безотказной работе масла в системе; обес-

печивают снижение эксплуатационных затрат, связанных с вынужденным простоем оборудования.

Масла серии **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР СТ** разработаны в соответствии с требованиями таких потребителей как ОАО «Северсталь», ОАО «АВТОВАЗ» и др. совместно с мировыми лидерами в производстве присадок и гидравлического оборудования.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Промышленные гидравлические системы и приводы.

Масло **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР СТ 46** допущено к использованию в гидросистеме карьерной техники «БелАЗ» при температуре окружающего воздуха от -10 °С до 40 °С.

Наименование продукта при заказе:

Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР СТ 32, ТУ 0253-011-79345251-2008
 Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР СТ 46, ТУ 0253-011-79345251-2008
 Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР СТ 68, ТУ 0253-011-79345251-2008
 Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР СТ 100, ТУ 0253-011-79345251-2008

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР СТ			
		32	46	68	100
Классификация по ISO/DIN		HM/HLP	HM/HLP	HM/HLP	HM/HLP
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ASTM D4052	868,9	875,2	881,9	886,7
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708 / ASTM D445	31,53	46,12	62,78	101,4
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708 / ASTM D445	5,15	6,69	8,04	11,5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	101	97	93	96
Температура вспышки в открытом тигле	ГОСТ 4333 / ASTM D92	232	239	252	252
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-43	-37	-35	-31
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены:					
-при 24°С, мл	ASTM D892	10/0	0/0	0/0	0/0
-при 94°С, мл		20/0	10/0	10/0	20/0
-при 24°С после испытания при 94°С, мл		0/0	0/0	0/0	0/0
Класс чистоты	ГОСТ 17216	9	9	9	10
Код чистоты	ISO 4406	-/14/11	-/13/11	-/13/11	-/14/10

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернешнл»