Смазка буровая ГЕОЛ-1

ТУ 38.10111222-89

Смазка буровая ГЕОЛ-1 предназначена для нанесения на поверхность бурильных труб и керноприёмных устройств для высокооборотного геологоразведочного бурения, водостойкая, консервационная и противозадирная. Работоспособна при температуре от –10 до +40°С.

Смазка буровая ГЕОЛ-1 изготавливается из смеси нефтяного масла и пластификатора, загущённой мылами синтетических жирных кислот, содержит в своём составе адгезионные присадки и антифрикционную добавку.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная мазь от светло-коричневого до коричневого цвета
2.	Температура каплепадения, °С	70
3.	Вязкость эффективная, Па·с (П)	
	• при 0°С и среднем градиенте скорости деформации 10 $с^{-1}$, не более	700 (7000)
	• при 50°С и среднем градиенте скорости деформации 1000 $с^{-1}$, не менее	1,0 (10)
4.	Предел прочности при 20°С, Па (гс/$см^2$), не менее	200 (2,0)
5.	Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает
6.	Массовая доля воды, %, не более	3,00
7.	Пенетрация при 25°С, после 60 тактов перемешивания, 10^{-1} мм	240–300

Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 1 год с даты изготовления.