

Гидравлическое масло марки «А»

ТУ 38.1011282-89

Масло для гидромеханических и гидрообъёмных передач марки «А» предназначено для всесезонной эксплуатации в гидротрансформаторах и автоматических коробках передач автомобилей при температуре окружающей среды до -35°C . Также используется зимой в гидростатических приводах самоходной сельскохозяйственной и другой техники.

Гидравлическое масло марки А представляет собой глубокоочищенный дистиллят селективной очистки, загущённый вязкостной полимерной присадкой. В составе масла также присутствуют антиокислительная, противоизносная, моющее-диспергирующая и антипенная присадки.

Масло марки А предотвращает образование лаков и отложений на фрикционных элементах, обеспечивает высокую стабильность вязкостных характеристик в диапазоне рабочих температур, минимизирует износ узлов гидромеханических и гидрообъёмных передач, обладает прекрасной текучестью при низких температурах, образует стабильную масляную плёнку при повышенных температурах.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Вязкость кинематическая, $\text{мм}^2/\text{с}$:	
	• при 40°C	30–45
	• при 100°C , не менее	6,5
	• при -20°C , не более	2100
2.	Температура вспышки в открытом тигле, $^{\circ}\text{C}$, не ниже	175
3.	Температура застывания, $^{\circ}\text{C}$, не выше	-40
4.	Содержание воды	Отсутствие
5.	Массовая доля водорастворимых кислот и щелочей, %	Отсутствие
		Допускается щелочная среда
6.	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,01
7.	Зольность, %, не менее	0,60
8.	Испытание на коррозию (сталь марки 40, 45 или 50 по ГОСТ 1050)	Выдерживает
9.	Массовая доля цинка, %, не менее	0,08
10.	Массовая доля кальция, %, не менее	0,16
11.	Стабильность в приборе ДК-2 НАМИ:	
	• осадок после разбавления масла растворителем, %, не более	0,07
12.	Изменение массы резины марки УИМ-1 после выдерживания её в масле в течение 72 ч при 130°C , %, не более	+5,0
13.	Склонность к пенообразованию, см^3 , не более:	
	• при 24°C	150
	• при 94°C	150
	• при 24°C после испытания при 94°C	150

Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 5 лет с даты изготовления.