

Q8 Heller

ISO 15, 22, 32, 46, 68, 100



Применение

- Гидравлическое масло для использования во внедорожной технике и других гидравлических систем, работающих в условиях широких колебаний температур

Спецификации

- DIN 51524 часть 3, категория HVLP.
- ISO 11158, категория HV.
- AFNOR 48-603, категория HV.
- ISO 6743-4, категория HR и HV.
- DIN 51502, категория HVLP.

Преимущества

- Оптимальные противоизносные характеристики, полученные на базе пакета присадок, содержащих диакилдитиофосфат цинка.
- Широкий температурный диапазон применения благодаря низкой температуре застывания и превосходной низкотемпературной и высокотемпературной вязкостной характеристике.
- Бесперебойная работа благодаря уникальному сочетанию способности к деэмульгированию, низкому пенообразованию, быстрому воздухоотделению, гидролитической стабильности и фильтруемости.
- Длительная стабильность свойств получена благодаря превосходным свойствам по стабильности на сдвиг, а также тщательно подобранных присадок, улучшающих индекс вязкости.

Рекомендации

- Q8 Heller отвечает требованиям большинства изготовителей гидравлического оборудования.

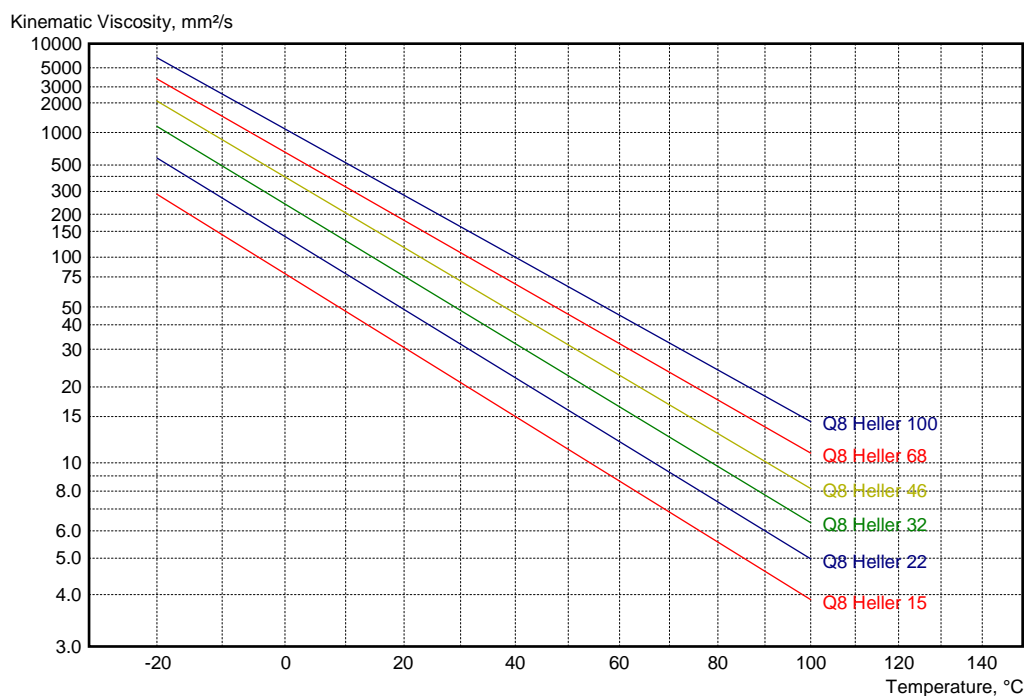
Состав

- Минеральные масла.
- Присадка, улучшающая индекс вязкости.
- Противоизносные присадки.
- Ингибитор коррозии.
- Антиоксидант.
- Антипенная присадка.

Стандартные показатели

	Метод	Единиц	Данные испытаний					
			15	22	32	46	68	100
Класс вязкости по ISO	-	-	15	22	32	46	68	100
Плотность, 15 °C	D 4052	kg/m ³	862	858	867	875	878	882
Кинематическая вязкость, 40 °C	D 445	mm ² /s	15.0	22.0	32.0	46.0	68.0	100
Кинематическая вязкость, 100 °C	D 445	mm ² /s	3.88	4.98	6.35	8.15	10.85	14.3
Индекс вязкости	D 2270	-	162	161	154	152	147	142
Температура вспышки	D 92	°C	180	190	196	218	236	248
Температура застывания	D 97	°C	-45	-36	-36	-36	-33	-30
Тест на ржавление, 24 ч	D 665	-	пройден	пройден	пройден	пройден	пройден	пройден
Эмульсия, Дистил-ная вода, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(5)	40-40-0(5)	40-40-0(10)	40-40-0(10)	40-40-0(10)	40-40-0(15)
Воздухоотделение, 50°C	DIN 51381	min	1	1	3	5	6	8
Испытание на вспенивание	D 892	ml	50/20/50	50/20/50	20/10/20	10/0/10	10/0/10	10/0/10
Отстаивание 10 мин, посл. 1/2/3		ml	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0

Q8 Heller ISO 15, 22, 32, 46, 68, 100



Приведенные данные не являются спецификацией. Это типичные данные, которые применяются для производственного допуска.