

ULTRAPRESS HEES (RANGE)

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ БИОРАЗЛАГАЕМАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ

ОПИСАНИЕ

ULTRAPRESS HEES RANGE основаны на высококачественных насыщенных эфирах и добавках.

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

VDMA 24568 : HEES

DIN ISO 15380 : HEES

DIN 51524/3 : HVLP

ПРИМЕНЕНИЯ

ULTRAPRESS HEES рекомендуется для гидравлического оборудования, работающего в условиях, когда существует риск случайной утечки или загрязнения окружающей среды, например, ветряных турбин, гидроэлектростанций, гаваней, горнолыжных курортов, лесов, сельского хозяйства, строительных работ и т. д. Он также подходит в качестве огнестойкой гидравлической жидкости. Рабочие температуры: от -30°C до 90°C (с точечными пиками до + 120°C).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Ед. изм	Типовые значения				Метод
		32	46	68	150	
ULTRAPRESS HEES		32	46	68	150	-
Внешний вид	-	Ябнтарная жидкость				-
Плотность при 15 °C	Kg/L	0,91	0,92	0,92	0,94	ASTM D 1298
Вязкость при 40 °C	cSt	32	46	68	150	ASTM D 445
Вязкость при 100 °C	cSt	6,8	9,8	11,1	20	ASTM D 445
Индекс вязкости	-	186	180	155	160	ASTM D 2270
Точка возгорания	°C	270	300	> 290	> 280	ASTM D 92
Точка застывания	°C	-38	- 35	- 45	- 30	ASTM D 97
Индекс деэмульгации	ml/ml/ml(en 30 min)	40/38/2	35/43/2	32/46/2	30/48/2	ASTM D 1401
испытание на вспенивание при 25°C	min.	<150/0	< 140/0	<130/0	<120/0	ASTM D 892
Биоразлагаемость	%	> 60 % (легко биоразлагаемый)				OECD 301 B
Содержание воды	%	< 0,05				KF
Коррозионный тест	-	pass				ASTM D 665
Тест FZG A/8,3/90	step	≥12		> 10		DIN ISO 14635-1

The information provided in this document is based upon our best knowledge at the date of revision indicate, and is subject to changes without prior notice. Such information does not release the user from testing the product in their own application. The data indicated represent average values and do not constitute product specifications. For more information please contact COGELSA Technical Support.

COGELSA is not liable for damages caused by improper use of the product.

ULTRAPRESS HEES (RANGE)

HIGH-PERFORMANCE BIODEGRADABLE HYDRAULIC FLUID

ELASTOMER COMPATIBILITY

Compatible with NBR, PTFE, FPM, PU, Neoprene. Limited compatibility with EPDM, butyl.

CAUTION

- Storage: it is recommended to store under cover, in well closed containers.
- Mixes with other products: It can be mixed with ester base products, mineral oil and similar products, but not mixed with water or water-based products (water / glycol type HFC). In the case of oils in use, their state must be analysed in advance to assess whether or not mixing is recommended.

Rev: 03/20

The information provided in this document is based upon our best knowledge at the date of revision indicate, and is subject to changes without prior notice. Such information does not release the user from testing the product in their own application. The data indicated represent average values and do not constitute product specifications. For more information please contact COGELSA Technical Support.

COGELSA is not liable for damages caused by improper use of the product.