



EPONA Z

Описание

Противозадирные трансмиссионные масла, содержащие фосфорно-сернистые присадки.

Применение

- Все типы трансмиссий и подшипников, нуждающиеся в смазывании противозадирными маслами;
- Типичными областями применения на борту судов являются зубчатые передачи для главной силовой системы, а также:
- центрифуги;
- палубное оборудование (механизмы);
- подъемники.

Свойства

- Превосходная стойкость к окислению;
- Низкая температура застывания;
- Хорошая деэмульгируемость;
- Хорошие антиржавейные свойства;
- Не коррозионно-агрессивен к медьсодержащим сплавам;
- Очень хорошие противоизносные и противозадирные свойства.

Масла серии EPONA Z удовлетворяют требованиям следующих спецификаций:

- MIL – L2105;
- ZF – 13118;
- API GL 4;
- ISO/TR 3498 (1986);
- AFNOR NF E 60 200 (1981);
- DIN 51517 часть3 (1989);
- DIN 51502 (1979).

Технические характеристики

Характеристики	Единицы измерения	EPONA Z					
		68	100	150	220	320	460
Класс ISO		68	100	150	220	320	460
Плотность при 15°C	кг/м ³	885	895	895	905	910	915
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	68	100	148	220	330	470
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	8,6	11,3	14,6	19,2	25,0	30,3
Индекс вязкости		101	98	98	98	98	93
Температура вспышки (в открытом тигле) ASTM D 92	°C	>220	>220	>230	>230	>230	>240
Температура застывания	°C	- 24	- 21	-21	-18	-15	-12
Испытание на стенде FZG A/8 3/90	степень нагрузки	12ст .	12ст .	12ст .	12ст .	12ст .	12ст .

Обращение, охрана здоровья и безопасность

Смазочное масло состоит из минеральных масел глубокой очистки и специальных присадок. При нормальных условиях применения это масло не представляет особой опасности с точки зрения токсичности.

- Со всеми маслами любого вида следует всегда обращаться с большой осторожностью, особенно избегая контакта с кожными покровами.
- Предотвращать любой риск пролива и хранить вдали от горючих материалов.
- Хранить под навесом, исключая риск загрязнения.
- Бюллетень безопасности, отвечающий требованиям действующих законодательных актов, можно получить у TOTAL LUB MARINE в Париже.