



KEEP ON MOVING

Mobius Fluid

Специальная PFPE жидкость

Линейка синтетических масел **Mobius Fluid** создана на основе перфторированных полиэфиров (PFPE). Они не имеют запаха, цвета, не образуют лаковых отложений, инертны к кислотам, щелочам и к большинству органических растворителей. Не окисляются, не смываются водой.

Свойства и особенности:

- Высокие смазочные характеристики;
- Высокая термостойкость, не образует отложений;
- Устойчивость к агрессивным средам (кислотам, щелочам, нефтяным растворителям);
- Физиологически безопасен;
- Высокая несущая способность;
- Широкий температурный диапазон от -35°C до +260°C.

Назначение:

Mobius Fluid благодаря своим свойствам применяется для смазывания компрессоров, вакуумных насосов, редукторов, запорной арматуры, систем дымоудаления. Рекомендованы к применению в термически нагруженных подшипниках скольжения и качения, в цепных механизмах, работающих в условиях постоянного присутствия кислот и щелочей.

Технические характеристики:

Наименование испытаний	Mobius Fluid				
	80	150	300	460	510
Цвет	прозрачный	прозрачный	прозрачный	прозрачный	прозрачный
Вязкость при +40°C, сСт	78	155	300	460	510
Вязкость при +100°C, сСт	11,6	19,2	31	44	47
Плотность при 20°C, г/мл	1,91	1,91	1,91	1,91	1,92
Индекс вязкости	141	140	142	149	148
Температура застывания, °C	-35	-30	-28	-25	-20
Тип жидкости	PFPE	PFPE	PFPE	PFPE	PFPE

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. Смазочные материалы **Mobius** постоянно совершенствуются. Поэтому **Mobius Lubricants LLC** оставляет право за собой менять технические данные в этом справочном листе без предварительного уведомления.