



Oil NERSON

GEAR UNIT SYNTHETIC CLP

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	32	68	100	150	220	320	460	680
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	32	69,9	106,9	143,2	212	307	476	621,5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	236	230	232	238	240	242	242	240
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-57	-54	-46	-50	-45	-40	-40	-35
Индекс вязкости	ASTM D 2270	154	146	140	136	139	141	149	169
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	850	841	842	845	847	849	851	849
Коррозионное воздействие на медную пластинку, баллы, не более	ASTM D 130	1в	1а	1а	1а	1а	1а	1а	1а
Коррозионное воздействие на сталь, степень коррозии	D665	—	—	—	—	—	—	—	—
Нагрузка сваривания EP на 4-х шариковой машине, кг	D2783	250	250	250	250	250	250	250	250
-индекс задира, Н	D2782	45	45	45	45	45	45	45	45
-показатель износа, мм		0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см ³	ISO 6247								
-при 24 °С	ASTM D 892	15/0	—	50/10	50/10	50/10	30/0	20/0	20/0
-при 93,5 °С		20/0	—	50/5	30/5	50/5	50/0	55/0	55/0
-при 24 °С после теста при 93,5 °С		25/0	—	50/10	50/10	50/10	30/0	30/0	30/0

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.

ОПИСАНИЕ:

Редукторные масла NERSON Gear unit synthetic CLP производятся на основе инновационных полиальфаолефиновых синтетических базовых масел (с добавлением пакета PAO, 92%) и пакета присадок, снижающих трение и обеспечивающих наилучшую текучесть при низких температурах и уникальную стабильность к окислению и термальным нагрузкам. Такие свойства продлевают срок службы, как самого масла, так и деталей оборудования. Масла Synthetic CLP повышают эксплуатационную эффективность работы редуктора в широком диапазоне температур и могут снизить энергопотребление.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Рекомендуется для применения в зубчатых передачах промышленного оборудования, работающего в тяжелых эксплуатационных условиях, например, при повышенных и шоковых нагрузках, на медленной скорости или в экстремально широком диапазоне температур.

- Масла в частности подходят для тяжело нагруженных зубчатых передач, работающих при высоких температурах, в то время как такие же условия эксплуатации приводят к разложению обычного редукторного масла. Масла NERSON Gear unit synthetic CLP специально разработаны с повышенной стабильностью свойств для таких тяжелых условиях работы и имеют более низкую предельную рабочую температуру, сохраняя при этом прочность масляной пленки при высоких температурах.
- Возможность использования в промышленных редукторах, где прописано использование масел уровня DIN 51517 Part 3. Более высокая прочность масляной пленки и более эффективные свойства при высоком давлении, чем у синтетических аналогов конкурирующих брендов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Увеличенный интервал замены по сравнению с минеральными редукторными маслами.
- Повышенная защита от износа, задира, усталостного выкрашивания и поверхностной коррозии, что позволяет достичь значительного снижения затрат на ремонт и простои оборудования.
- Повышенная антиокислительная стойкость масла обеспечивает хороший запас функциональных свойств при работе на высоких нагрузках, высоких рабочих температурах масла, в цехах с повышенной температурой или в жарком климате.
- Более высокая прочность масляной пленки и более эффективные свойства при высоком давлении, чем у синтетических аналогов конкурирующих брендов.
- Снижает рабочие температуры редуктора.
- Увеличенный диапазон рабочих температур.
- Наилучшая стабильность к пенообразованию и снижение до минимума пенообразование при загрязнении масла.
- Высокая текучесть при низких температурах.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

DIN 51517 PART 3;
AGMA 9005-D94;
CINCINNATI MACHINE P-74;
DAVID BROWN S1.53.101 TYPE E;
EICKHOFF GEAR;
FLENDER INDUSTRIAL GEAR;
JAHNEL KESTERMANN;
MAG P-74;
MAG P-77;
US STEEL 224

ФАСОВКА:

20 л, 205 л.

