

Gulf EP Lubricant HD



Серія олів для закритих промислових редукторів, які працюють в різних важких умовах при високому робочому тиску. Виготовляються на основі високоякісних мінеральних базових олів і пакету сіро-фосфоровмісних присадок, які забезпечують високу міцність масляної плівки і відмінний захист від ударних навантажень і зношування контактуючих металевих поверхонь. Ці оливи відрізняються покращеними протипінними і деемульгуючими властивостями.

Особливості і переваги

- *Захищають деталі редукторів від пошкоджень і зношування, сприяючи більш тривалому терміну служби обладнання і зниженню експлуатаційних витрат*
- *Висока термоокислювальна стабільність перешкоджає утворенню відкладень, забезпечує підтримання чистоти системи і дозволяє збільшити термін служби оливи*
- *Забезпечує ефективний захист від утворення іржі і корозії*
- *Відмінні деемульгуючі властивості дозволяють використовувати ці оливи в умовах контакту обладнання з водою або при підвищеній вологості*

Застосування

- Широкий спектр промислових прямозубих, циліндричних, конічних і черв'ячних передач
- Високонавантажені промислові редуктори закритого типу, які працюють при високих ударних навантаженнях і високому робочому тиску
- Кулькові і роликові підшипники індустріального обладнання, які працюють на малих швидкостях при великих навантаженнях
- Придатні для змащування за допомогою циркуляційних систем або в системах з масляним туманом
- Підходять для редукторів морських суден

Типові характеристики

Gulf EP Lubricant HD (ISO VG)	68	100	150	220	320	460	680
Щільність при 15°C, кг/л (ASTM D1298)	0.884	0.889	0.893	0.897	0.901	0.905	0.909
Кінематична в'язкість при 40°C, мм ² /с (ASTM D445)	68.2	100.2	148.7	218.8	315.7	461.3	682.4
Індекс в'язкості (ASTM D2270)	98	97	97	96	95	95	91
Температура спалаху, °C (ASTM D92)	224	230	240	242	246	252	256
Температура застигання, °C (ASTM D97)	-15	-15	-12	-12	-12	-9	-6
FZG A/8.3/90: навантаж. руйнування (DIN 51354-2)	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12
Корозійний тест (ASTM D665A/B)	+	+	+	+	+	+	+
Корозія міді (ASTM D130)	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Тест на водовідділення при 54°C (ASTM D1401)	+	+	+	+	+	+	+

Стандарти та допуски

Відповідає вимогам:

ISO 12925-1 СКС;

DIN 51517 часть 3 - CLP;

AGMA 9005-E02 - оливи для систем з високим тиском;

David Brown S1.53 101 (Е – оливи для систем з високим тиском);

US Steel вимога № 224 – протизношувальні редукторні оливи, які не містять свинцю