

MOL Alugear 0EPG

трансмісійне консистентне мастило



MOL Alugear 0EPG є високоефективним консистентним мастилом, що виготовляється з високоочищених мінеральних базових масел з високою в'язкістю і загусника на основі алюмінієвого комплексу, що має добрі характеристики випаровування й окислення навіть при високих температурах. Містить протизносні, антиокисні, антикорозійні та протизадирні присадки, а також спеціальний подрібнений графіт, що забезпечують відповідний експлуатаційний рівень. Вміст твердих присадок робить мастило придатним для процесів розпилення та допомагає збільшити допустиме навантаження на змащені поверхні. Підвищена адгезія до поверхонь забезпечується вмістом спеціального полімеру. Має дуже м'яку консистенцію, чорне забарвлення. Температурний діапазон застосування від -20 до + 140 °С, а за умови регулярного повторного змащування, аж до +180 °С.

Застосування



Важконавантажені відкриті й закриті зубчасті передачі, що працюють при високих температурах

Обладнання з великим ризиком заклинювання

Індивідуальна система змащення

Особливості та переваги

Вміст високоякісної твердої присадки

Завдяки твердим присадкам збільшується несуча здатність у вузлах змащування, тим самим знижується ризик заклинювання. Ефективний захист від зносу навіть при ударних навантаженнях і низьких швидкостях.

Знижує теплоту тертя навіть за умов змішаного змащування, в результаті чого збільшується термін експлуатації мастила.

Відмінна прокачуваність та здатність до розпилювання

Легко розбризкується, не забруднює вузькі сопла форсунок. Застосовується в централізованих системах змащення навіть при різних температурах.

Відмінний захист від зношення

Захищає від зносу, викликаного важкими і динамічними навантаженнями. Скорочено до мінімуму рівень зносу між поверхнями контакту. Тривалий термін експлуатації обладнання.

Відмінні несучі властивості

Утворює надійну масляну плівку, яка не пошкоджується навіть в умовах сильних навантажень та малих швидкостей.

Відмінна липкість

Утворює надійну масляну плівку, яка міцно прилипає до поверхні металу навіть в умовах навантажень та присутності води. Зниження втрат через витікання і зменшення забруднення навколишнього середовища.

Висока в'язкість базового масла

Сприяє утворенню стійкої масляної плівки з підвищеною навантажувальною здатністю.

Виняткова термічна та окисна стабільність

При високих температурах мастило не твердне та відбувається мінімальне виділення масла. Більш безпечна експлуатація, тривала надійна робота обладнання.

Відмінний захист від корозії

Подовжений захист деталей зі сталі та кольорових металів навіть у присутності вологи.

MOL Alugear 0EPG

трансмісійне консистентне мастило



Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 0
DIN 51502: OGPFOH-20
ISO 6743-9: L-XBDEB 0

Властивості

| Властивості | Типові значення |
|---|------------------|
| Зовнішній вигляд | чорне, однорідне |
| В'язкість базового масла при 40 °C [мм ² /с] | 500 |
| Температура каплепадіння [°C] | 200 |
| Пенетрація при 25 °C, після 60 циклів [0,1 мм] | 365 |
| Метод чотирьох кульок, навантаження зварювання [Н] | 4800 |
| Метод чотирьох кульок, навантаження зварювання [kg] | 500 |
| Корозія на сталевих пластинах при 100 °C / 24 год (сталь) | втримує |
| Корозія на мідних пластинах(100 °C , 24 год) [клас] | 1 |
| Гідродинамічний тиск при -20 °C [мБар] | 900 |
| Вміст графіту [% мас.] | 11 |

Значення, наведені в таблиці є типовими та не є специфікацією.

Інструкції по зберіганню та використанню

Продукт не містить токсичних речовин.

Під час зберігання та поводження з продуктом слід дотримуватися звичайних правил охорони здоров'я для продуктів з мінеральної олії.

Зберігати його потрібно в закритому місці, без прямих сонячних променів і вологи.

Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 24 місяців

Рекомендована температура зберігання: -5°C - +45°C