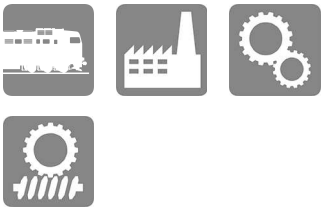
MOL Alugear LKP 000

трансмісійне консистентне мастило

MOL Alugear LKP 000 це високоякісне консистентне мастило, виготовляється з високоочищених мінеральних базових масел і загусника на основі алюмінієвого комплексу. Містить протизносні, антиокисні, антикорозійні та протизадирні присадки, а також графіт, що забезпечують відповідний експлуатаційний рівень. Вміст твердих присадок допомагає збільшити допустиме навантаження на змащені поверхні. Спеціальною сферою застосування цього мастила є залізничні зубчасті передачі, які піддаються високим навантаженням. Має напівтверду консистенцію, чорне забарвлення. Температурний діапазон застосування від -25 до +140 °C.

Застосування



	Обладнання з великим ризиком заклинювання
	Важконавантажені закриті зубчасті передачі, в яких використовується напівтверде мастило
	Закриті зубчасті передачі локомотивів
	Зчеплення
	Ланцюгові колеса
	Індивидуальна 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
Відмінні несучі властивості	Утворює надійну масляну плівку, яка не пошкоджується навіть в умовах сильних навантажень та малих швидкостей
Чудова липкість, яка забезпечує покращену динамічну водостійкість	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 Економічне використання
Виняткова термічна та окисна стабільність	При високих температурах мастило не твердне та відбувається мінімальне виділення масла Подовжений інтервал заміни мастильного матеріалу і термін експлуатації обладнання, зниження експлуатаційних витрат Більш безпечна експлуатація, тривала надійна робота обладнання
Відмінний захист від зношення	Захищає від зносу, викликаного важкими і динамічними навантаженнями Скорочено до мінімуму рівень зносу між поверхнями контакту
Відмінна текучість	Зубчасті передачі не западають при змащенні шляхом занурення, забезпечується рівномірне змащування поверхні зубців
Чудовий захист від корозії	Тривалий захист деталей зі сталі та кольорових металів навіть у присутності вологи

MOL Alugear LKP 000

трансмісійне консистентне мастило

Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 000
DIN 51502: GPF000N-25
ISO 6743-9: L-XBDEB 000

Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	чорне, однорідне
В'язкість базового масла при 40 °C [мм2/с]	240
Метод чотирьох кульок, навантаження зварювання [Н]	3600
Метод чотирьох кульок (діаметр плями зносу 60 хв/400 N) [мм]	0,6
Метод чотирьох кульок (діаметр плями зносу 60 сек/1000 N) [мм]	0,7
Метод чотирьох кульок (діаметр плями зносу 60 сек/1900 N) [мм]	1,95
Корозія на сталевих пластинах при 100 °C / 24 год (сталь)	витримує
Корозія на мідних пластинах(100 °C , 24 год) [клас]	1
Вміст графіту [% мас.]	2,5
Пенетрація після 0 циклів при 25 °C [0,1 мм]	465

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