

# MOL Favorit 2 Blue

## пластичне мастило з літєвим комплексом



MOL Favorit 2 Blue це універсальне консистентне мастило, виготовлене з високоочищеного мінерального масла та комплексного літєвого загусника. Містить протизносні, антиокисні, антикорозійні присадки. Має відмінну механічну стабільність, забезпечує надійне змащування протягом тривалого часу. Має помірно м'яку консистенцію, блакитне та волокнисту консистенцію. Діапазон робочих температур від -30 °C до +140 °C.

### Застосування



Застосування при високих температурах

Важконавантажені підшипники кочіння

Підшипники електромоторів

Дорожні та залізничні підшипники коліс

Індивідуальна система змащення

### Особливості та переваги

Багатоцільове консистентне мастило

Широкий діапазон застосування дозволяє скоротити число масел  
Скорочуються витрати на зберігання та експлуатацію  
Проблеми, спричинені змішуванням мастил, зведені до мінімуму

Тривалий термін експлуатації

Подовжений інтервал між змащуваннями, економічне нанесення

Відмінна механічна стійкість та стабільність при зберіганні

Зберігає стабільну структуру в умовах навантажень, таким чином мастило не пом'якшується і не витікає з точки змащування  
Довготривале зберігання мастила без виділення масла, затвердіння або пом'якшення

Відмінні несучі властивості

Утворює надійну масляну плівку, яка не пошкоджується навіть в умовах динамічних навантажень

Відмінна статична водостійкість

Не пом'якшується та не витікає з вузлів змащування у мокрому, вогкому середовищі

Відмінний захист від зношення

Зменшення зносу поверхонь контакту при різних умовах експлуатації  
Більш безпечна експлуатація та високий рівень доступності

Відмінна липкість

Утворює стійку та рівномірну масляну плівку, що не видавлюється під час контакту поверхонь, навіть при високих навантаженнях  
Запобігає контакту металу на низьких швидкостях

Виняткова термічна та окисна стабільність

При високих температурах мастило не твердне та відбувається мінімальне виділення масла

Стійкість до вібрації

Стабільна структура мастила; мастило не пом'якшується і не витікає з точки змащування

Відмінний захист від корозії

Подовжений захист деталей зі сталі та кольорових металів

# MOL Favorit 2 Blue

пластичне мастило з літєвим комплексом



## Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 2  
DIN 51502: KP2N-30  
ISO 6743-9: L-XCDEB 2

## Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	темно-синє
В'язкість базового масла при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	200
Температура каплепадиння [°C]	270
Пенетрація при 25 °C, після 60 циклів [0,1 мм]	280
Зміна пенетрації після 10000 циклів при 25 °C [0,1 мм]	20
Зміна пенетрації після 100 000 циклів при 25 °C [0,1 мм]	30
Тест на стабільність Shell Roll (100 °C/24 год) зміна пенетрації [0,1 мм]	30
Метод чотирьох кульок, навантаження зварювання [Н]	2800
Метод Тімкена, О.К. навантаження [Lb]	40
Стійкість до окислення 100 год /100 °C, зменшення тиску [кПа]	25
Корозія на мідних пластинах( 100 °C , 24 год) [клас]	1
Стійкість до впливу потоків води при 79 °C [% мас.]	2
Відділення масла [% мас.]	0,5
Опір центрифугуванню [% мас.]	0,5

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: 36 місяців

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