



RIMOL HYDROL HLP/HM 32, 46, 68



Високоякісна олива для гідравлічного, насосного та іншого промислового обладнання, що працює в умовах високого тиску.

Призначена переважно для застосування в гідроприводах різноманітного обладнання, де потрібні підвищені протизношувальні властивості, ефективний захист від корозії, відмінна фільтрованість і мінімізація відкладень.

Виготовляється на основі з якісних базових олив з високим індексом в'язкості та композиції присадок, які забезпечують надійний захист обладнання від зносу, високу міцність масляної плівки та інші властивості, необхідні для експлуатації більшості гідравлічних систем.

Збалансована система європейських присадок запобігає утворенню корозійних продуктів, забезпечує відмінні експлуатаційні властивості та сумісність з різними конструкційними матеріалами. Забезпечує захист тонких масляних плівок від окислення, збереження чистоти оливи і гідравлічної системи. Олива відповідає експлуатаційним вимогам більшості гідравлічних систем.



Високі протизносні властивості



Стабільність до піноутворення




Захист від корозії



Високий клас промислової чистоти

Відповідає вимогам і специфікаціям: DIN 51524-II (HLP), ISO VG 32/46/68 ISO 11158, ISO 6743-4 (HM) Bosch Rexroth RE 90220; Denison Hydraulics HF2/HF1/HF0; MAG/Cincinnati Machine P-68/69/70; Eaton-Vickers M-2950-S, I-286-S.

Доступна фасовка:

 1000 л, 205 л, 20 л.

Температурний діапазон

-20 °C

0 °C

+90 °C



ЗАСТОСУВАННЯ

- В якості робочої рідини для промислових гідравлічних систем;
- Гідросистеми індустріального та транспортного обладнання (ливарні машини, преси, важкі маніпулятори, верстати, робототехніка, сільськогосподарська та шляхобудівельна техніка тощо);



Система менеджменту якості компанії сертифікована у відповідності до міжнародного стандарту ISO 9001:2015

Виробник гарантує, що продукція повністю виготовлена, випробувана та відповідає всім вимогам походження та стандартам. Надані дані базуються на стандартних лабораторних тестах і подаються лише як довідка. Показники можуть коливатися в межах допустимого діапазону.

ТОВ РІМОЛ. Промислові оливи та мастила. 03142, м. Київ, вул. Малинська, 12, тел. +38 (050) 380-25-26, тел. +38 (050) 469-45-69

- Для поршневих, шестрєнчатих, аксіально-поршневих насосів, відповідно до вимог виробника;
- У гідравлічних насосах та обладнанні різних виробників, де рекомендується використання оливи відповідної специфікації.

ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ RIMOL HYDROL HLP/HM 32, 46, 68

- Відмінні протизношувальні характеристики → мінімізація зносу деталей гідронасосів → підтримання терміну служби обладнання;
- Високий клас промислової чистоти → захист від зносу прецизійних пар тертя → збереження ресурсу гідравлічного обладнання;
- Висока термоокислювальна стабільність → зменшення формування корозійно-активних компонентів і відкладень під час експлуатації → надійна робота прецизійних пар і клапанів;
- Захист від корозійного середовища → інгібітори корозії захищають поверхні деталей конструкції від негативного впливу кислот і води → зниження витрат на обслуговування і ремонт;
- Стабільність до піноутворення → мінімізація піни → висока продуктивність гідравлічного насоса;
- Гарне збереження тонких масляних плівок на поверхнях → захист від механічного зносу елементів гідросистеми;
- Відмінна сумісність з матеріалами ущільнень і різними металами → захист насосів, що використовують деталі зі сталі та кольорових металів → запобігання витокам гідравлічної рідини → зменшення витрат на мастильний матеріал.

Показники	Метод	Клас в'язкості ISO		
		32	46	68
Тип рідини ISO	ISO 6743-4	HM	HM	HM
В'язкість кінематична, мм ² /с				
- за температури 40°C	ДСТУ ГОСТ 33	32,2	45,3	65,8
- за температури 100°C		6,2	6,7	8,4
Індекс в'язкості	ДСТУ ГОСТ 25371	120	115	112
Температура спалаху у відкритому тиглі, °C	ГОСТ 4333	205	216	255
Температура застигання, °C	ГОСТ 20287	-30	-30	-30
Густина за температури 20°C, кг/м ³	ГОСТ 3900	875	877	879
Масова частка механічних домішок, %	ГОСТ 6370	Відсутня	Відсутня	Відсутня
Масова частка води, %	ГОСТ 2477	Відсутня	Відсутня	Відсутня
Схильність до піноутворення, см ³				
- за температури 24°C	ASTM D 892	40/0	40/0	40/0
- за температури 94°C		20/0	20/0	20/0
- за температури 24°C, після випробування за 94°C		20/0	20/0	20/0
Клас промислової чистоти	ДСТУ ГОСТ 17216	8	8	8

Виробник гарантує, що продукція повністю виготовлена, випробувана та відповідає всім вимогам походження та стандартам. Надані дані базуються на стандартних лабораторних тестах і подаються лише як довідка. Показники можуть коливатися в межах допустимого діапазону.

ТОВ РІМОЛ. Промислові оливи та мастила. 03142, м. Київ, вул. Малинська, 12, тел. +38 (050) 380-25-26, тел. +38 (050) 469-45-69