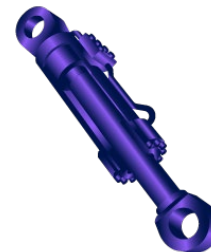


Технічний паспорт виробу

HYDRAULIC RX

ISO 10, 22, 32, 46, 68, 100, 150



ОПИС

Серія HYDRAULIC RX складається з високоочищених мінеральних базових олів і спеціальних присадок, що відповідають вимогам міжнародної класифікації 6743-4 (ISO-L-HM); оливи цієї серії доступні в широкому діапазоні класів в'язкості. Завдяки спеціальному пакету присадок ці мастильні матеріали мінімізують корозію, окиснення, піноутворення та знос обладнання. Наявність протизадирних присадок (EP) робить їх придатними для використання в легконавантажених зубчастих передачах, деяких механізмах регулювання швидкості та підшипниках. Вони відповідають усім сучасним вимогам до фільтрації в гідравлічних системах (включно з використанням фільтрів із тонкістю очищення до 6 мікрон).

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Ця серія призначена для використання в промислових і суднових гідравлічних системах, оснащених пластинчастими, шестеренними та аксіально-поршневими насосами, особливо в тих, що працюють під високим тиском і потребують підвищеного захисту від зношування. Оливи також можна застосовувати в підйомниках, пресах, обладнанні для видобутку вугілля та різноманітних вузлах механізмів. Вони відповідають вимогам виробників насосів щодо всіх металевих матеріалів (за винятком посріблених деталей, для яких потрібна гідравлічна олива без вмісту цинку).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DIN	51524 Part 2 HLP	Fives Cincinnati	P-68, P-69, P-70
ISO	6743-4 (ISO-L-HM)	AFNOR NFE	48-603 HM
ISO	11158 HM	SS	155434:2015
Bosch Rexroth	RE 90235	SEB	181222
Parker (Denison)	HF-0, HF-1, HF-2 (Затверджено)	JCMAS	HK P041
Danfoss (Eaton)	Brochure 03-401-2010	Danielli	0.000.001 Type 10 & 11
Danfoss (Eaton)	E-FDGN-TB002	CS	GB 11118.1 L-HL & L-HM
Eaton Vickers	I-286-S & M-2950-S	U.S. Steel	126
ASTM	D6258 HM	ZF	TE-ML 07H
SAE	MS1004	ZF	TE-ML 21M

ВЛАСТИВОСТІ

Оливи серії HYDRAULIC RX забезпечують відмінний захист і високу ефективність: вони запобігають утворенню іржі та окисненню, а також вирізняються чудовою термічною стабільністю та винятковими протизносними властивостями. Ці оливи стійкі до піноутворення, забезпечують швидке видалення повітря та ефективне відділення води, що гарантує надійну роботу обладнання. Вони повністю сумісні з поширеними матеріалами ущільнень (такими як нітрил, Buna-N, Viton і силікон) і мають відмінну фільтрованість, завдяки чому ідеально підходять для експлуатації у складних умовах.

ПЕРЕВАГИ

Серія HYDRAULIC RX забезпечує надійний захист металевих поверхонь від корозії та іржі, запобігаючи утворенню шламу, який може скоротити термін служби насоса та погіршити роботу критично важливих вузлів. Олива сприяє безперебійній роботі, підвищує ефективність системи та забезпечує тривалий термін експлуатації й безпеку використання. Завдяки здатності запобігати засміченню фільтрів, вона підходить для сучасних гідравлічних систем, що вимагають високого рівня чистоти та експлуатаційної надійності.



Технічний паспорт виробу

Фізико-хімічні характеристики

HYDRAULIC RX	МЕТОД	ISO 10	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Густина при 15 °C, г/см³	ASTM D4052	0.846	0.853	0.870	0.865	0.878	0.886	0.888
Кінематична в'язкість (сСт) при 40 °C	ASTM D445	10	22	32	46	68	100	150
Кінематична в'язкість (сСт) при 100 °C	ASTM D445	2.7	4.4	5.5	6.9	8.9	11.5	15.0
Індекс в'язкості	ASTM D2270	105	106	105	105	103	102	100
Температура спалаху, COC, °C	ASTM D92	155	200	210	230	240	256	260
Температура застигання, °C	ASTM D97	-39	-30	-30	-30	-24	-21	-18
Корозія міді	ASTM D 130	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Схильність до піноутворення / Стабільність піни, мл								
Послідовність I	ASTM D892	10 / 0	10 / 0	20 / 0	20 / 0	30 / 0	30 / 0	30 / 0
Послідовність II		10 / 0	10 / 0	20 / 0	20 / 0	30 / 0	30 / 0	30 / 0
Послідовність III		10 / 0	10 / 0	20 / 0	20 / 0	30 / 0	30 / 0	30 / 0
Деємульгувальна здатність, min.	ASTM D1401	5	5	10	10	20	20	20
Випуск повітря, min	ASTM D3427	-	3.0	3.5	3.8	4.0	6.5	-

Зазначені вище характеристики відображають середні значення..

ЗБЕРІГАННЯ

Усі пакування слід зберігати в критих приміщеннях із належною вентиляцією. Якщо зберігання на відкритому повітрі неминуче, бочки необхідно розміщувати горизонтально, щоб запобігти потраплянню води та захистити етикетки й маркування від пошкодження. Продукцію не можна зберігати за температури понад 60 °C, а також піддавати дії прямих сонячних променів, впливу низьких температур (замерзання) або різких температурних коливань.



Охорона праці та техніка безпеки

Цей продукт не вважається таким, що становить значний ризик для здоров'я чи безпеки, за умови його використання за призначенням і з дотриманням рекомендованих правил особистої гігієни. Його не слід застосовувати з іншою метою, ніж та, для якої він був розроблений. Детальну інформацію щодо безпечного поводження та використання наведено в Паспорті безпеки (SDS).



Відпрацьовані оливи

Відпрацьовані мастильні матеріали необхідно здавати у спеціально відведені пункти збору, щоб запобігти забрудненню довкілля. Їх заборонено змішувати з розчинниками, гальмівними рідинами чи антифризом.

