

RENOLIN B HVI

Високоякісні гідравлічні оливи з високим індексом в'язкості

Опис

Надійна і довготривала робота гідравлічної системи напряму залежить від якості гідрорідини. На додаток до функцій передачі зусиль, гідрорідина повинна ущільнювати, охолоджувати і змащувати. А оскільки вона крім того піддається високим навантаженням в залежності від умов застосування, то повинна відповідати багатьом вимогам. Оливи ряду RENOLIN B HVI на основі високоякісних базових олив з додатками, які покращують їх стійкість до старіння. Оливи ряду RENOLIN B HVI – це цинковмісні гідравлічні та змащувальні оливи класу HVLP відповідно до DIN 51 524-3. Деемульгуючі на мінеральній основі.

Застосування

Високоякісні продукти RENOLIN B HVI використовуються як гідравлічні та змащувальні рідини для багатьох застосувань, наприклад у підшипниках та редукторах де вимагається високий індекс в'язкості. Особливо рекомендована для застосування де вимагаються низька пускова в'язкість за низьких температур та висока в'язкість за високих температур. Придатна до застосування для усіх мобільних та стаціонарних гідравлічних систем у яких вимагається олива класу HVLP відповідно до DIN 51524-3 з широким діапазоном робочих температур.

Переваги

- Хороша здатність до відділення повітря та стійкість до піноутворення
- Висока стійкість до окислення та до старіння
- Високий антикорозійний захист
- Високий індекс в'язкості
- Високий захист від зношення і висока здатність перенесення навантажень
- Висока стійкість на зсув
- Широкий діапазон температур застосування

Специфікації

- DIN 51 524-3: HVLP
- ISO 6743-4: HV
- ISO 11158
- DENISON HFO
- Bosch Rexroth
- Vickers
- US Steel
- Cincinnati Milacron

RENOLIN B HVI

Високоякісні гідравлічні оливи з високим індексом в'язкості

Технічні характеристики

Параметри	Одиниця						Метод
ISO VG		15	32	46	68	100	DIN 51519
В'язкість							
при -20°C	мм ² /с	400	1858	3486	-	-	DIN EN ISO 3104
при 0°C	мм ² /с	80.5	233.4	401.6	618.9	-	
при 40°C	мм ² /с	15	32	46	68	100	
при 100°C	мм ² /с	3.8	6,3	8,3	11	13.5	
Індекс в'язкості		151	152	150	153	140	DIN ISO 2909
Густина при 15°C	г/мл	0,859	0,871	0,879	0,868	0,871	DIN 51 757
Температура спалаху, ВТ	°C	180	178	186	240	240	DIN ISO 2592
Темп. втрати текучості	°C	-45	-48	-45	-36	-24	DIN ISO 3016
Кислотне число	мг КОН/г			0,5			DIN 51 558-2
Тест FZG, A/8, 3/90	ступінь			11			DIN ISO 14635-1
Тест на зношування (Brugger)	Н/мм ²			30			DIN 51347-2
Тест ЧКМ втрата стабільності на зсув	%	<15	<15	<15	<15	<20	DIN 51350-6