

RENOLIN B

Високоякісні гідравлічні і змащувальні оливи

Опис

Оливи серії RENOLIN B виготовляються на базі спеціально підібраних мінеральних олив. Високоякісні добавки покращують оксидаційну стабільність та стійкість до старіння. Вони також гарантують надійний захист від корозії (сталі та залізні матеріали). Синергетична дія дезактиваторів міді, захищає мідні та кольорові матеріали. Підібрані EP та AW добавки на основі діалкілдитіофосфатів цинку захищають гідравлічні помпи, мотори, компоненти і вузли від зношування (за високих та низьких температур, високих навантажень). Оливи RENOLIN B – це оливи на мінеральній основі відповідно до DIN 51524-2 (деемульгуючі цинковмісні) та змащувальні оливи відповідно до DIN 51517.

Застосування

Деемульгуючі гідравлічні та змащувальні оливи універсального застосування. Можуть застосовуватися в усіх типах мобільного та стаціонарного гідравлічного обладнання в якому рекомендовано до застосування оливи типу HLP. Синергетично діючі добавки гарантують продовжений термін служби та високу продуктивність навіть за високих робочих температур.

Оливи серії RENOLIN B задовільняють високі вимоги специфікації DENISON HF-0 (комбінація лопаткової і поршневої помпи T6H2OC).

Оливи серії RENOLIN B володіють відмінною термічною стабільністю (Cincinnati Milacron B - pass). Під час потрапляння води у гідросистему не утворюються продукти гідролізу. Оливи серії RENOLIN B мають відмінні показники фільтрування.

Переваги

- Відмінні деемульгуючі властивості
- Дуже добрий антикорозійний захист (сталь)
- Добрий антикорозійний захист (мідь)
- Висока антиокислювальна стабільність і стійкість до старіння;
- Висока здатність до перенесення навантажень і добрий захист від зношування
- Дуже добра гідролітична стабільність
- Відмінна здатність до фільтрування
- Низьке піноутворення
- Відмінне відділення повітря

Специфікації

Оливи ряду RENOLIN B виконують та в багатьох випадках перевищують вимоги:

- DIN 51524-2: HLP
- ISO 6743-4: HM
- DENISON HF1, HF2, HF0
- Vickers I-286-S, M 2950-S
- Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70
- US Steel 136,127

Оливи ряду RENOLIN B мають допуски відомих виробників обладнання:

- Denison
- Bosch Rexroth
- Sauer Danfoss

RENOLIN B

Високоякісні гідравлічні і змащувальні оливи

Характеристики RENOLIN B

Назва продукту		B 3 VG10	B 5 VG22	B 10 VG32	B 15 VG46	B 20 VG 68	B 30 VG100		
Показники	Од.							Норми	
ISO VG		10	22	32	46	68	100	DIN 51519	
Кінематична в'язкість									
при 40 °C	мм ² /с	10	22	32	46	68	100	DIN EN ISO 3104	
при 100 °C	мм ² /с	2.6	4.4	5.5	6.9	8.8	11.1		
Індекс в'язкості		95	107	109	105	100	96	DIN ISO 2909	
Колір	ASTM	0.5	0.5	0.5	1.5	2.0	2.0	DIN ISO 2049	
Питома вага при 15 °C	кг/м ³	850	863	876	875	881	883	DIN 51 757	
Температура спалаху, Клівленд в.т.	°C	178	200	205	210	224	232	DIN ISO 2592	
Темп. загоряння	°C	320	330	345	350	360	370	DIN 51 794	
Температура застигання	°C	-42	-27	-24	-24	-24	-18	DIN ISO 3016	
Кислотне число	МГ КОН/г	0.5						DIN 51 558-3	
Виділення повітря при 50 °C	хв.	1	3	4	6	13	17	DIN ISO 9120	
Деемульг. здатність 54 °C	хв.	10	10	10	10	15	-	DIN 51 599	
82 °C	хв.	-	-	-	-	-	5		
FZG A/8,3/90	сту- пінь	-	-	11	11	11	11	DIN ISO 14635-1	
Корозійна дія на мідь	сту- пінь	1-100 A 3						DIN EN ISO 2160	
Корозійна дія на сталь	сту- пінь	проходить						DIN ISO 7120	
- 0-A: дист. вода		проходить							
- 0-B: солоня вода		проходить							
Тест Брюгера	Н/мм ²	30						DIN 51 347-2	
Фільтрування, ISO, су- хе/вологе	-	проходить / проходить							
Електропровідність	-	висока						Fuchs	