



INDUSTRIAL HERCULES

КОМПРЕСОРНІ ОЛИВИ



ОПИС

Серія безцинкових високоякісних олів HERCULES виготовлена з використанням протизносних присадок із високо очищених базових олів. Рекомендується для використання у повітряних компресорах високого тиску. Оливи повністю відповідають найсуворішим вимогам DIN 51506, категорії VD-L, включаючи роботу при температурах до 220°C. Зберігають трубопровід, лопатки та теплообмінники чистими від небезпечних відкладень сполук вуглецю, що дозволяє знизити витрати коштів та часу на технічне обслуговування обладнання.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Серії 32, 46 та 68 можуть бути використані для роторних, заповнених оливою гвинтових повітряних компресорів або для відцентрованих компресорів, що вимагають оливи зі стійкістю до окислення та антикорозійною здатністю. Серія 100 підходить для змащення всіх типів поршневих компресорів (>140°C). Оливи HERCULES можуть бути використані в циркуляційних системах, а також для змащування підшипників ковзання або кочення, що працюють за високих температур. Не підходить для холодильних компресорів.

ХАРАКТЕРИСТИКИ-ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Чудовий захист від корозії та іржі.	Забезпечує тривалий термін служби; Зниження витрат на технічне обслуговування.
Чудова стійкість до високих температур.	Запобігання утворенню шкідливих відкладень на клапанах та в системі подачі повітря; Безпека під час експлуатації.
Містить інгібітори утворення піни; швидка деаерація.	Стабільна та надійна експлуатація.
Чудова деемульсація.	Запобігає накопиченню піни в картері.
Сумісність з ущільнювальними матеріалами.	Широкий діапазон застосування.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

HERCULES	METHOD	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Щільність при 15°C, г/см ³	ASTM D1298	0,8650	0,8690	0,8820	0,8860
В'язкість, Кінематична (cSt) 40 °C	ASTM D445	32	46	68	100
В'язкість, Кінематична (cSt) 100 °C	ASTM D445	5,38	6,82	8,75	11,5
Індекс в'язкості	ASTM D2270	103	103	99	95
Температура спалаху, СОС, °C	ASTM D92	210	228	240	256
Температура застигання, °C	ASTM D97	-33	-27	-24	-21
Емульсійний тест, min	ASTM D1401	10	20	20	20
Корозія міді	ASTM D130	1a	1a	1a	1a

Наведені вище характеристики мають середні значення.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

DIN 51506 VDL (air exhaust 220°C); ISO 6743-3 (ISO-L-DAA, ISO-L-DAB, ISO-L-DAG, ISO-L-DAH)