



Compressor Oil EP VDL

Висококачествена смазочна течност за компресори с удължен живот на експлоатация

Описание на продукта

Компресорните масла от серията Compressor Oil EP VDL са високоефективни смазочни течности за компресори с удължен живот на експлоатация, формулирани с комбинация от висококачествени парафинови базови масла и добавки, предназначени да осигуряват стабилна и надеждна устойчивост срещу корозия и окисление, както и защита от износване при изключително високи EP налягания.

Компресорните масла от серията Compressor Oil EP VDL съдействат за плавната и икономически ефективна работа при тежки условия на работа, като осигуряват надеждна защита срещу образуването на високотемпературни отложения по буталата и клапаните, с което намаляват рисковете от пожар и експлозия в компресорите.

Предимства за клиентите

- Иновативната формулация предлага удължаване на сервизния живот на маслата и работоспособността на компресорите.
- Проектирани да съдействат за добрата работа и защита на компресорите, спомагайки за намаляване на престоите за обслужване и поддръжка.
- Осигуряват надеждност и ефективна работа в условията на изключително тежки и екстремни налягания, съдействайки за удължаване на сервизния живот на системите.
- Предлагат надеждна защита срещу отложения и чистота за компресорите, намалявайки риска от пожари и експлозии
- Формулирани да осигуряват защитата от окисление и корозия на системите

Акценти за продукта:

- Удължен експлоатационен живот на смазочната течност
- Съдейства за намаляване на престоите за техническо обслужване
- Формулирано да осигурява защита при изключително високи EP налягания
- Поддържа оборудването чисто по време на работа и намалява риска от пожар и експлозия
- Спомага за защита от корозия и окисление

Избраните спецификации и стандарти включват:

DIN	ISO
Tanabe	Sperre
Hatlapa	Teikoku
Hamworthy	

Приложения

- Compressor Oil EP VDL се препоръчват за стационарни и преносими компресори в т.ч. маслени компресори, например едно и многостъпални бутални компресори или едно и многостъпални центробежни компресори
- Класове VDL 32 и VDL 46 се препоръчват главно за маслени винтови компресори, а също и за центробежни компресори. Специално внимание трябва да се обръща на предписаните от производителя на компресора вискозитети.
- Не се препоръчва за употреба в компресори за въздушно-дихателни апарати.

Одобрения, спецификации и препоръки

Спецификации:

- DIN 51 506: VDL
- ISO 6743-3: ISO-L-DAH & ISO-L-DAJ (ISO 32, 46 и 68)

Препоръки

Compressor Oil EP VDL 100 се препоръчва от:

- Фирма Tanabe за употреба в техните бутални компресори
- Фирма Sperre за употреба в техните Classic 30 бара въздушни бутални компресори

Compressor Oil EP VDL 100 е подходящо за употреба в:

- Натлара тип W и L и V-line piston compressors (бутални компресори)
- Въздушните компресори на Teikoku

Освен това, Compressor Oil EP VDL 100 успешно се използва във въздушните компресори на фирма Hamworthy.

Типични резултати от изпитване						
Тест	Методи за изпитване	Резултати				
Вискозитетен клас		32	46	68	100	150
Срок на съхранение: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта						
Кинематичен вискозитет при 40°C	ISO 3104	32	46.48	69.14	99.13	151.4
Кинематичен вискозитет при 100°C	ISO 3104	5.4	7.11	9.29	11.87	15.34
Вискозитетен индекс	ISO 2909	105	112	111	109	103
Цвят	ISO 2049	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	<3
Пламна температура, °C	ISO 2592	224	230	252	278	282
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-33	-33	-33	-33	-33
TAN, mg KOH/g	ASTM D0664	0.09	0.1	0.08	0.08	0.08
Плътност, 15 °C, Kg/l	ASTM D1298	0.874	0.879	0.8351	0.8665	0.8772
Въздухоотделителна при 50°C, min	ISO DIS 9120	5	5.1	4.7	14.1	20
Пенообразуване, Seq I, IAB, ml, max	ISO 6247	50	50	50	50	50
Пенообразуване, Seq I, AFT 10 ST, ml	ISO 6247	0	0	0	0	0
Корозия на мед, 3 h, 100°C	ASTM D0130	1a	1a	1a	1a	1a

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

A Chevron company product