

Cetus VDL

Висококачествени компресорни масла

Описание на продукта

Cetus® VDL е гама от висококачествени смазочни продукти за компресори, специално предназначени да предоставят намалено образуване на отлагания във въздушни компресори, особено портативни и стационарни ротационни, перкови, винтови и бутални компресори.

Cetus VDL е формулирано с технология за контрол на лаковите отлагания (VDC технология) в съчетание с висококачествени парафинови базови масла и микс от присадки, предназначени за по-добра устойчивост на окисление, антикорозионна защита и стабилна ефективност в контрола на лаковите отлагания.

Предимства за клиента

- Усъвършенстваната технология за контрол на лаковите отлагания помага да се сведе до минимум тяхното образуване, предлагайки поддържана върхова производителност и намалени престои за поддръжка.
- Проектирано да предотвратява натрупването на отлагания върху важните компоненти, като спомага за по-добра ефективност на компресора.
- Предлага защита от ръжда и корозия, дори при тежки условия.
- Спомага за осигуряване на надеждна работа с изключителна термостабилност и стабилност на окисление.
- Формулирано да удължава експлоатационния живот, като устоява на разграждането на маслото и свежда до минимум образуването на отлагания.

Акценти за продукта

- Спомага за минимизиране на лакови отлагания, подобрявайки работата и намалявайки престоите за ремонт.
- Проектирано да предотвратява натрупването на отлагания, подобрявайки ефективността на компресора.
- Формулирано да защитава от ръжда и корозия при тежки условия.
- Подпомага надеждността с отлична термостабилност и стабилност на окисление.
- Предлага удължен експлоатационен живот чрез устойчивост на разграждането на маслото и отлаганията.

Избраните спецификации включват:

Atlas Copco	DIN
DongHwa Pneutec	GB (Китайски национални стандарти)
Hamworthy	Hatlapa
Howden	ISO
Kaeser	Kaishan
Sauer	Sperre
Tanabe Pneumatic Machinery	Teikoku

Приложения

- Едностъпални и многостъпални бутални и центробежни компресори, както и маслени винтови компресори
- Въздух, компресиран природен газ (CNG) и инертен газ, едностъпални и многостъпални бутални компресори.
- Стационарни, полупреносими и преносими агрегати.
- Картерни и циркуляционни системи, снабдяващи ролкови лагери от всякакъв тип, леко натоварени зъбни предавки, вакуумни помпи (включително ротационни вакуумни помпи, използвани в млекопроизводството), машинни инструменти (включително компютърно управлявани единици), конвейери, електрически двигатели и хидравлични помпи с ниско до умерено налягане, при които не се изискват противоизносни свойства.

Не се препоръчва за използване в компресори за въздух за дишане.

Одобрения, спецификации и подходящи за употреба

Одобрения и спецификации	32	46	68	100	150
DIN 51 506	M	M	M	M	M
ISO 6743-3: ISO-L-DAG, DAH	M	M	M		
ISO 6743-3: ISO-L-DAA, DAB				M	M
ISO 6743-3: ISO-L-DGA	M	M	M	M	M
ISO 6521-1: ISO-L-DAA, DAB	M	M	M	M	M
GB 12691:L-DAA, L-DAB	M	M	M	M	M

A: Одобрено за

M: Експлоатационни показатели: Отговаря на или надвишава изискванията

Подходящо за употреба

- Atlas Copco, въздушни компресори (ISO 46, 68)
- DongHwa Pneutec (ISO 100)
- Hamworthy, въздушни компресори (ISO 100)
- Hatlара, W-тип, L-тип, V-образен тип бутални компресори (ISO 100)
- Howden, въздушни компресори (ISO 100)
- Kaeser, въздушни компресори (ISO 46)
- Kaishan, въздушен компресор (ISO 46)
- Sauer, въздушни компресори (ISO 100)
- Sperre, Класически бутални компресори 30 bar (ISO 100)
- Tanabe Pneumatic Machinery, бутални компресори (ISO 100)
- Tanabe Pneumatic Machinery, въздушни винтови компресори (ISO 32, 46, 68)
- Teikoku, въздушен компресор

Поддръжка на продукта и експлоатация

Не допускайте никакво разливане на използван и неизползван продукт в околната среда.

Остатъците от продукта и опаковката/контейнерът трябва да се изхвърлят в специални пунктове за събиране.

Типични резултати от изпитване						
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати				
		32	46	68	100	150
Вискозитетен клас		32	46	68	100	150
Външен вид	Визуално	Br&Cl	Br&Cl	Br&Cl	Br&Cl	Br&Cl
Цвят	ASTM D1500	1	1	1	1	2
Плътност при 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,86	0,87	0,87	0,87	0,88
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	ASTM D445	32	46	68	100	150
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm ² /s	ASTM D445	5,5	6,9	8,9	11,5	15,0
VI	ASTM D2270	108	106	104	103	100
Температура на течливост, °C	ASTM D97	-36	-36	-36	-34	-27
Пламна температура, COC, °C	ASTM D92	220	236	248	258	284
Тест за пенообразуване, Последователност I, тенденция към пяна/стабилност, ml	ASTM D892	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Киселинно число, mg KOH/g	ASTM D974	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
RPVOT, min	ASTM D2272	1880	1800	1800	1800	1 000
FZG тест, товароносимост (степен на натоварване с разрушаване)	ASTM D5182	12	12	12	12	12

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.

Официалната версия на това съдържание е версията на английски език. Това е само превод, Шеврон не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Шеврон също не дава гаранция за целостта, точността и надеждността на този превод. В случай на несъответствия или различия между този превод и официалната английска версия, английската версия е с предимство.

A **Chevron** company product