



Way Lubricant® X

Високоэффективно масло за направляващите на инструментални средства

Описание на продукта

Way Lubricant X е високоэффективно масло за направляващите на инструментални средства, формулирано с дълбоко рафинирани минерални базови масла, фрикционни модификатори, EP и антикорозионни добавки в комбинация с вещества, придаващи лепкавост и инхибитори на корозия.

Way Lubricant X предлага добри деемулгиращи свойства за бързо отделяне от охлаждащите течности, с което се намалява вероятността от бактериално заразяване поради замърсяване на маслото.

Предимства за клиента

- Фрикционните модификатори допринасят за доброто и гладко смазване, намалявайки триенето, влаченето, "stick-slip"- ефекта и вибрациите, подобрявайки финиша на обработвания детайл
- Добавките, придаващи лепкавост, осигуряват по-голяма здравина на масления слой и съдействат за точното позициониране на поставката и за стабилността на смазочния продукт по вертикалните направляващи
- EP добавките осигуряват здравината на защитния маслен слой по направляващите и водачите, осигурявайки устойчивостта на задиране и износване при големи натоварвания
- Инхибиторите на ръжда и корозия в комбинация с адхезивния маслен слой съдействат за поддържане на постоянството на стабилната защита на машините
- Високата адхезивност гарантира устойчивостта на смазочния продукт на отмиване с вода или изтичане при високите натоварвания

Акценти за продукта

- Съдействат за намаляване на "stick-slip" (слепване и приплъзване) ефекта и вибрациите, и подобряват точността на машинната обработка
- Допринасят за устойчивостта на износване и задиране при високи натоварвания
- Осигуряват стабилна защитата за машините

Избраните спецификации и стандарти включват:

Cincinnati Machine	DIN
General Motors	ISO
SKC	

- Формуляцията на маслото съдейства за бързото му отделяне от охлаждащите течности, с което се удължава животът на смазочно-охлаждащите течности и се намалява бактериалният растеж в замърсеното масло
- Съвместимо с по-голямата част индустриални разтворими масла и охлаждащи течности

Приложения

- Направляващите и водачите на машините и инструменталните средства:
 - Хоризонтални направляващи (ISO 68)
 - За леко до умерено натоварени приложения (ISO 68)
 - Вертикални направляващи (ISO 220)
 - По-тежко натоварени приложения (ISO 220)
- Подходящо за съвместна работа със системите на Vijur за автоматично подаване на смазочния продукт.

Други индустриални приложения, които изискват адхезивно и инхибирано срещу ръжда и корозия смазочно масло с EP свойства:

- Амортизираща течност за вятърни турбини (ISO 320).

Одобрения, спецификации и препоръки

Спецификации

- Cincinnati Machine Specification P-47 Heavy-Medium Way Oil (ISO 68)
- Cincinnati Machine Specification P-50 Heavy Way Oil (ISO 220)
- Като хидравлични масла удовлетворяват изискванията на DIN 51524, част 2.
- General Motors LS-2
- SKC
- DIN 51502 CG
- ISO 6743-13: ISO-L-GA

Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати		
Вискозитетен клас		68	220	320
Кинематичен вискозитет при 40° C	ASTM D445	67,77	218,1	330,9
Кинематичен вискозитет при 100 ° C	ASTM D445	9,33	20,02	26,02
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	115	106	103
Пламна температура, ° C	ASTM D92	224	266	258
Температура на течливост, ° C	ASTM D5950	-37	-30	-15
Корозия на мед, 3ч., 100 ° C	ASTM D130	1B	1B	1B
FZG, A/8.3/90	DIN 51 354	> 12	> 12	> 12
TAN, mg KOH/g	ASTM D664	0,57	0,6	0,62

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 предизвика 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