



Meropa®

EP редукторни масла с отлични качества и поведение

Описание на продукта

Висококачествените индустриални EP редукторни масла от фамилията Техасо Мегора осигуряват много висока защита от износване и отлична товароносимост плюс защита срещу шокови натоварвания и микро-питинг. Индустриалните редукторни масла Мегора са специално разработени да осигуряват защита на широка гама силно натоварени редукторни системи и лагери.

Предимства за клиента

- Защита срещу износване на зъбните предавки, микро-питинг и износване по лагерите, което удължава живота на системите
- Надеждната термо-окислителна стабилност удължава живота на маслото, подобрявайки работоспособността и производителността
- Намаляват образуването на шлам и отложения, гарантират чистотата на системите и силно редуцират времето за престой и сервизно обслужване
- Ефективна превенция срещу корозия и подобрена надеждност на компонентите, намалявайки до минимум времето за непредвидено техническо обслужване и поддръжка
- Бързото отделяне на включената вода оптимизира качеството на работа на смазочния продукт и предпазва от образуването на ръжда, намалявайки разходите
- Добро потискане на пенообразуването дори и при силно замърсяване с вода, гаранция за безпроблемна работа

Акценти за продукта

- Удължават живота на оборудването
- Подобряват надеждността
- Намалява се броя на смазочните продукти на склад
- Удовлетворяват изискванията на следните стандарти и спецификации: DIN, ISO, US Steel, AGMA, Textron Power Transmission и Cincinnati Milacron.
- Препоръчват се за много широка гама приложения

- Широка гама от индустриални, корабни и мобилни приложения добра предпоставка за намаляване на броя на поддържаните на склад смазочни продукти и спестяване на средства и време

Приложения

- Маслата Мегора се препоръчват за смазване на широка гама индустриални, мобилни и корабни съоръжения и оборудване.
- Всички видове затворени редуктори и редуктори с намаляваща предавка от мотор-редукторите с ниска мощност под 1 kW до големите и мощни редуктори във валцоващите машини и прокатни станове, в циментовите заводи и в минните подедни машини.
- Верижни предавки, верижни зъбни колела, ниско оборотни плъзгачи и антифрикционни лагери, плъзгачи, съединители, шнекове.
- Освен това маслата Мегора работят много добре в индустриални хипоидни предавки и се препоръчват за употреба в зъбни предавателни кутии и червячно винтово предаване в автомобили, строителни и минни машини и съоръжения.
- Корабните приложения включват главните силови уредби, центрофуги, палубни съоръжения като лебедки, ролкови верижни лебедки, кранове, реверсивни механизми, помпи, елеватори и много други.
- Маслата Мегора са подходящи за смазване чрез маслена вана, чрез плискане или циркулационно.
- По-ниските вискозитетни класове са подходящи за системи за смазване чрез маслена мъгла, които използват съоръжения като Norgren и Alemite
- За смазване чрез маслена мъгла на ролкови лагери, търкалящи лагери, зъбни колела, плъзгачи направляващи, верижни предавки и други подобни приложения, изискващи масла с добра термо-стабилност и добри анти-износни свойства.
- Маслата Мегора не проявяват корозионна агресивност спрямо различните конструкционни материали на зъбните колела и лагерите като стомана, мед, бронз, бабит и кадмий-никел.

Одобрения, спецификации и препоръки

Спецификации

Редукторните масла Мегора удовлетворяват изискванията на:

- DIN 51517/3 (CLP)
- ISO 12925-1 (CKD)
- US Steel 224
- AGMA 9005-E02
- Textron Power Transmission: VG 68(2E), VG 100(3E), VG 150 (4E), VG 220 (5E), VG 320 (6E), VG 460 (7E), VG 680 (8E), VG 1000 (9E)
- Cincinnati Milacron P-35, P-59, P-63, P-74, P-77, P-78

Типични резултати от изпитване						
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати				
Вискозитетен клас		68	100	150	220	320
Кинематичен вискозитет 40°C	ISO 3104	68	100	150	220	320
Кинематичен вискозитет 100°C	ISO 3104	8.6	11.2	14.5	18.8	24
Вискозитетен индекс	ISO 2909	98	94	95	96	97
Цвят	ISO 2049	2	2	<3	<3	<3.5
Пламна температура, °C	ISO 2592	225	228	230	240	242
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-30	-27	-24	-21	-21
Плътност, 15°C, Kg/l	ASTM D1298	0.8815	0.887	0.891	0.895	0.899
Корозия на Cu, 3ч., 100°C	ASTM D0130	1A	1A	1A	1A	1A
FZG тест (A/8.3/90) степен на натоварване с увреждане	DIN 51354	12	12	>12	>12	>12

Типични резултати от изпитване						
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати				
Вискозитетен клас		460	680	1000	1700	
Кинематичен вискозитет 40°C	ISO 3104	460	680	1000	1700	
Кинематичен вискозитет 100°C	ISO 3104	31.6	37.47	47.37	62	
Вискозитетен индекс	ISO 2909	100	90	90	84	
Цвят	ISO 2049	3.5	-	-	-	
Пламна температура, °C	ISO 2592	246	250	254	260	
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-15	-15	-15	-15	
Плътност, 15°C, Kg/l	ASTM D1298	0.903	0.92	0.934	0.938	
Корозия на Cu, 3ч., 100°C	ASTM D0130	1 A	1 A	1 A	1 A	
FZG тест (A/8.3/90) степен на натоварване с увреждане	DIN 51354	>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 извърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

A Chevron company product