



Honor[®] AW

Циркулационни течности с висока трайност и стабилност, съвместими с твърда вода

Описание на продукта

Технологично иновативна формулация, устойчива на твърда вода

Смазочните продукти Honor AW предлагат изключително висока, от следващо поколение защита от износване и корозия за валцоващите стомана станове и свързаното с тях оборудване.

Характеризиращи се с иновативна и с висока издръжливост формулация Honor AW осигуряват възможно най-високото ниво на защита от износване, ръжда и корозия. Тези авангардни смазочни продукти обезпечават отлични качества и защита там, където присъства вода, чието съдържание на калций е по-високо от 500 ppm.

Honor AW са разработени с базови компоненти с висок вискозитетен индекс и не надмината по ефективност и не съдържаща метали композиция от добавки. Тези авангардни и изключително стабилни масла осигуряват максимална защита срещу износване и корозия за широка гама тежкотоварени компоненти, работещи при високи температури в т.ч. опорни ролки, редуциращи предавки и лагери.

Първокласно поведение в условията на високи натоварвания

Мощните антикорозионни добавки в маслата Honor AW осигуряват максимално висока защита за оборудването в условията на висока влажност и твърда вода. Тази високоефективна система от добавки предлага също и отлично водоотделяне, и благодарение на безпепелната формулация продуктите от валцоването като метални плочи остават чисти и без петна.

Акценти за продукта

Смазочните продукти Honor AW са циркулационни масла с висока надеждност и изключителна трайност, разработени да осигурят изключително ефективно смазване във валцоващите стомана станове и свързаното с тях оборудване, работещи в условията на твърда вода. Тези смазочни продукти с висока издръжливост обезпечават ненадмината защита от износване и корозия за тежкотоварени компоненти в условията на високи работни температури.

Предлагайки значително подобрена съвместимост с валцовашите емулсии, смазочните продукти Honor AW осигуряват първокласна защита за оборудването, предотвратявайки повреди в резултат на ръжда или повишено износване, дължащи се на проблеми с граничното смазване, а също и много високо ниво на защита от високата топлина или замърсяванията с прах или други.

Смазочните продукти Honor AW предлагат забележителна устойчивост на високи температури и изключително висока стабилност към сгъстяване при високи температури и са устойчиви на сепариране и деградиране при температурните пикове над нормалния работен температурен диапазон, оптимизирайки защитата на оборудването и сервисния живот.

Тези иновативни смазочни продукти предлагат изключително дългосрочна защита за компонентите на валцовашите станове и не предизвикват корозия на металите, участващи в лагерите, като стомана, мед, бронз, бабит или кадмий-никел.

Приложения

- Продуктите Honor AW 100, 220, 320 и 460 са циркуляционни масла, специално разработени за смазване на опорните ролки от черни и цветни метали в Morgan No-Twist и Morgoil валцовашци станове.
- Препоръчват се за използване и в други приложения в т.ч. общо смазване на редуциращи предавки и лагери.

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- Danieli стандарт 0.000.002
- Morgan Lubrication Specification рев. 1.0

Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати		
Вискозитетен клас		220	320	460
Кинематичен вискозитет при 40°C	ISO 3104	220	320	460
Пламна температура, СОС, °C	ISO 2592	240	242	246
TAN, mg KOH/g	ASTM D0664	0.22	0.22	0.22
Плътност, 15 °C, Kg/l	ASTM D1298	0.890	0.894	0.899
Корозия на мед, 3 ч., 100°C	ASTM D0130	1A	1A	1A
Защита от ръжда - морска вода, 48 ч	ASTM D0665A	издържа	издържа	издържа

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 продуктовете 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