

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



TITAN GANYMET

Описание

TITAN GANYMET - это серия высококачественных масел для стационарных газовых двигателей.

TITAN GANYMET приготовлены на основе минеральных базовых масел высшего качества. В состав введены эффективные присадки для предотвращения нежелательных процессов, характерных для стационарных газовых двигателей высокой мощности, а именно окисления и нитрования масла, а также образования зольных отложений и коррозии.

Применение

TITAN GANYMET LA 40 используется в двигателях, работающих на природном газе, где производителем предписано моторное масло с зольностью не более 0,5%. Благодаря низкой зольности и содержанию фосфора около 300 ppm продукт совместим с системами каталитической очистки выхлопных газов и теплообмена большинства производителей. В равной степени TITAN GANYMET LA 40 подходит как для атмосферных двигателей, так и двигателей с наддувом и работающих на обеднённых смесях.

TITAN GANYMET LA-D 40 имеет более высокий уровень щелочности и используется в двигателях вне зависимости от вида газа. Продукт одинаково пригоден как при работе на высококачественном природном газе, так и на топливе низкого качества, например биогазе. Благодаря более высокому щелочному числу масло эффективно нейтрализует кислые продукты сгорания, образующиеся из газовых примесей (сероводород, соединения хлора и фтора), что надежно

предохраняет двигатель от коррозии. TITAN GANYMET LA-D 40 применяется в двигателях, где допускается моторное масло с зольностью до 1,0%.

TITAN GANYMET PLUS LA 40 является продуктом нового поколения и сочетает все преимущества низкозольного масла (<0,5%) с великолепными защитными свойствами. Использование базовых масел с повышенной термической стабильностью и новейшего бесцинкового пакета присадок эффективно препятствует окислению и нитрованию масла. Длительные полевые тесты показали возможность значительного увеличения интервала замены масла при использовании TITAN GANYMET PLUS LA 40.

Допуски

TITAN GANYMET LA 40
DEUTZ POWER SYSTEMS
Jenbacher TA 1000-1107
MAN M 3271-2
MDE
MTU

Выполняет спецификации

CUMMINS
CATERPILLAR
WAUKESHA

TITAN GANYMET LA-D 40
Jenbacher TA 1000-1105
MAN M3271-2

TITAN GANYMET PLUS LA 40
DEUTZ POWER SYSTEMS
TEDOM 263.2-1P

CUMMINS
CATERPILLAR
WAUKESHA

Типовые характеристики

Показатель	Единица	LA	LA-D	PLUS LA	Метод
Класс SAE		40	40	40	DIN 51 511
Плотность при 15°C	г/мл	0,898	0,902	0,889	DIN 51 757
Температура вспышки	°C	240	240	256	IP 34
Температура застывания	°C	-15	-21	-27	DIN ISO 3016
Вязкость, при 40°C	мм ² /с	157	150	141,5	DIN 51 562
при 100°C	мм ² /с	14,5	14,2	14,9	DIN 51 562
Индекс вязкости		92	92	106	DIN ISO 2909
Щелочное число	мг KOH/г	5,5	8,1	5,0	ISO 3771
Зольность сульфатная	% масс.	0,45	0,99	0,49	DIN 51 575

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: