

Синтетическое редукторное масло

KG/S 150/220/320



Разновидности продукции

Марки продукции: 150, 220, 320

Другие марки масла могут быть предоставлены в соответствии с требованиями заказчика

Стандарты и спецификации 技术规范

Стандарт : Q/SY 2282

Спецификации : AIST 224、ISO 12925-1、ANSI/AGMA 9005-E02(EP)、DIN 51517-3

Область применения

Подходит для цилиндрических зубчатых передач, спирально-конических передач, шевронных передач в тяжелых и суровых условиях эксплуатации с рабочей температурой от -40 до 120°C и до 150°C в течение короткого периода времени.

Системы смазки колесных и промышленных гипоидных передач. Обычно используется в системах циркуляции и смазки в масляной ванне, включая зубчатые передачи и подшипники, червячные передачи с высоким передаточным отношением и низким КПД, особенно подходит для постоянно герметизированных и смазываемых на весь срок службы зубчатых передач

Примеры применения

Полностью синтетическое промышленное трансмиссионное масло Kunlun KG/S для тяжелых условий эксплуатации является продуктом высшего класса среди промышленных трансмиссионных масел.

Применяется в редукторах Zhenhua Port Machinery, Qinghai Salt Lake Group, Xinjiang Huadian Group Company, Xinjiang Yahuawei Chemical Fiber Factory и других предприятиях; используется

В системах смазки роликовых подшипников вертикальных мельниц Southwest Cement, Qilianshan Cement, Yaobai Cement и других предприятиях; используется в электрическом экскаваторе PH2800 американской компании P&H

Mining Equipment Company, на угольной шахте Пиншо; используется в системе смазки мельницы SMS в Цзюгане; используется в системе смазки разбивателя целлюлозы Nine Dragons Paper.

Эксплуатационные характеристики

Отличная устойчивость к окислению, увеличенные интервалы замены масла, обеспечивающие более длительный срок службы масла, отличные смазывающие свойства, очень высокая несущая способность, обеспечивающая плавную работу передач, хорошая текучесть при низких температурах и прочность масляной пленки при высоких температурах, подходит для широкого диапазона рабочих температур, низкий коэффициент трения, хорошие антикоррозионные и деэмульгирующие свойства.

Это позволяет снизить потребление энергии, температуру контакта зубчатых передач и рабочую температуру смазочного материала. Защищает бронзу, латунь и сталь от ржавчины, эффективно отделяет влагу и поддерживает эффективную смазку.

Типичные данные

Характеристики	150	220	320	Методы испытаний
Кинематическая вязкость (40°C), мм ² /с	141,7	223,6	325,1	GB/T 265
Индекс вязкости	150	150	155	GB/T 1995
Температура застывания	-42	-42	-42	GB/T 3535
Температура вспышки (открытая), °C	262	272	298	GB/T 3536
Механические примеси	0,0001	0,0001	0,0001	GB/T 265
Вода	следы	следы	следы	
Пенообразование, мл/мл				GB/T 12579
24°C	10/0	0/0	0/0	
93,5°C	10/0	10/0	0/0	
После 24°C	0/0	0/0	0/0	
Коррозия медной пластины (100°C, 3 ч). 铜片腐蚀(100°C, 3h), 级	1B	1B	1B	GB/T 5096