

MCL-I Grease

Смазка SINOPEC MCL-I — это продукция очень высокого качества. Она демонстрирует выдающуюся устойчивость к высоким температурам, отличную механическую стабильность и хорошие антикоррозионные свойства. Доступны различные сорта для удовлетворения требований к смазке как ручного нанесения, так и централизованной подачи.

Технические характеристики

- ⊙ Превосходная устойчивость к высоким температурам, небольшое изменение консистенции смазки после длительного использования при высокой температуре, что продлевает срок службы подшипника.
- ⊙ Различные марки могут соответствовать требованиям ручного нанесения и централизованной насосной смазки.
- ⊙ Отличная механическая стабильность, небольшое изменение консистенции при длительном сдвиге.
- ⊙ Хорошие антикоррозионные свойства, предотвращают коррозию смазываемых деталей во влажной среде.

Применение

- ⊙ Применяется для высокотемпературной смазки в черной металлургии, например, для смазки рольганга нагревательной печи, переднего рольганга печи, рольганга отжигательной печи, сошника доменной печи, грязевой пушки и других подшипниковых деталей оборудования, а также может использоваться для смазки аналогичных высокотемпературных деталей в других отраслях промышленности. Диапазон рабочих температур: -30°C~200°C.

Типичные свойства

MCL-I grease		
Класс NLGI	1	2
Конусная пенетрация, ASTM D217		
W×60, мм–1	328	290
W×100,000, мм–1	343	310
При высокой температуре, 3 ч при 150°C, мм–1	372	343
Температура каплепадения, °C, ASTM D 2265	252	260
Устойчивость к окислению, 100 ч при 99°C и 758 кПа, перепад давления, кПа, ASTM D942	15	10
Защита от коррозии, 48 ч при 52°C, рейтинг, ASTM D1743	Проходит	Проходит
Отделение масла, 24 ч при 100°C, %, FTMS 791C-321,3	2.4	0.5
Крутящий момент при низкой температуре, ASTM D1478, Н.м при -30 °C		
Стартовый	0.13	0.14
Рабочий	0.02	0.03

Эти данные приведены в качестве ориентировочных значений, а не точных спецификаций.

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC MCL-I grease соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0699