

MCL-G Grease

Смазка SINOPEC MCL-G — это смазка с превосходными эксплуатационными характеристиками и исключительной устойчивостью к высоким температурам, она может сохранять надлежащую консистенцию при более высоких температурах, а срок службы подшипников остается весьма выдающимся даже в условиях высоких температур. Она также обладает превосходной механической стабильностью.

Технические характеристики

- Превосходная устойчивость к высоким температурам, может сохранять надлежащую консистенцию при высоких температурах.
- Превосходный срок службы подшипников в условиях высоких температур.
- Превосходная механическая стабильность, меньшее размягчение при сдвиге.
- Существует несколько марок, которые могут одновременно отвечать требованиям ручного нанесения и централизованной подачи.

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: -20°C~180°C.

Типичные свойства

MCL-G grease		
Класс NLGI	1	2
Конусная пенетрация, ASTM D217		
Ш×60, мм-1	323	272
Ш×100,000, мм-1	338	296
При высокой температуре, 3ч при 150°C, мм-1	375	308
Температура каплепадения, °C, ASTM D566	259	>260
Кажущаяся вязкость, -10°C, 10с-1, Па·с, ГОСТ 7163	160	303
Отделение масла, 30 ч при 100°C, %, FTMS 791C-321,3	3.2	1.0
Устойчивость к окислению, 100 ч при 99°C и 758 кПа, перепад давления, кПа, ASTM D942	20	15
Защита от коррозии, 48 ч при 52°C, рейтинг, ASTM D1743	Проходит	Проходит
Срок службы смазки подшипников качения, 160°C, ч, ASTM D3336	303	268

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

Спецификации промышленности и OEM

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