

CHAMPION EP GEAR OIL ISO 100

Масло с характеристиками "extreme pressure" (экстремальные нагрузки) для промышленного оборудования. Свойства парафинового базового масла обеспечивают превосходное отношение вязкости и температуры и высокую устойчивость к окислению и старению. Благоприятным свойством минерального базового масла является дальнейшее усиление свойств с помощью соответствующих присадок. Присадки высокого давления на основе серы и фосфора образуют на поверхности зубца химическую пленку, тем самым предотвращая износ и заметно уменьшая трение. Специальные антикоррозийные и противопенные присадки дополняют состав этого масла.

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендовано для смазки коробок передач (смазка с помощью масляной ванны, масляного тумана или циркуляции масла) и особенно хорошо подходит для использования в условиях высоких нагрузок и температур.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики "extreme pressure" (экстремальные нагрузки): хорошие
Защита от износа и окислительная устойчивость: надлежащая защита систем

СПЕЦИФИКАЦИИ

AGMA	9005-E02	ISO	100
AISE	224	DAVID BROWN	S1.53.101E
DIN	51517 CLP		

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.885
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	94
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	10.6
Индекс вязкости	ASTM D2270		95
A.N. (колориметрический)	ASTM D974	mg KOH/g	0.34
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-24
Температура вспышки COC	ASTM D92	°C	235

Мы оставляем за собой право изменять общие характеристики наших продуктов с целью позволить нашим клиентам пользоваться новейшими достижениями технического прогресса.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

