

LITEN EP-1

CHARAKTERYSTYKA:

Smar plastyczny Liton ® EP-1 produkowany jest w oparciu o rafinowany olej mineralny o lepkości około 150 mm² w temperaturze 40 °C, mydła litowe kwasu 12-hydroksystearynowego oraz pakiet dodatków polepszających własności smarne, przeciwutleniające i przeciwkorozyjne gotowego smaru.

ZASTOSOWANIE:

Smar plastyczny Liton ® EP-1 jest przeznaczony do smarowania łożysk tocznych pracujących przy wysokich obciążeniach, a także gdy w pracy łożysk mniej obciążonych występują obciążenia uderowe. Zakres pracy smaru: od -20°C do +120°C, także przy dostępie wody.

Graniczne temperatury pracy mogą być wyższe lub niższe w zależności od rodzaju łożyska i wymaganych okresów smarowania.

Liton ® EP-1 przeznaczony jest do smarowania łożysk urządzeń z centralnymi układami smarowania pracujących w umiarkowanych temperaturach otoczenia i wymagających przetłaczania smaru na duże odległości.

NORMY, APROBATY, SPECYFIKACJE:

DIN 51 502: KP1G-20

ISO 6743-9: BCHB-1

PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE:

Parametry	Jedn.	Wartości typowe
Klasa NLG		1
Penetracja po ugniataniu, w temperaturze 25°C	mm/10	332
Penetracja w temperaturze - 20°C	mm/10	172
Temperatura kroplenia	°C	202
Stabilność strukturalna: wydzielenie oleju ze smaru, 120°C/24 h, (m/m)	%	3,8
Obciążenie zespawania	kG	250
Lepkość oleju bazowego w temp. 40°C	mm ² /s	150

Uwaga: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu.aaaaa

WERSJA:

1 / 2023.07.17