Karta techniczna wyrobu

Smar litowy ogólnego przeznaczenia TIMKEN® EP1
Smar

Numery części

GR236C	pojemnik 400 g (14 oz)
GR236T	tuba 454 g (1 lb)
GR236F	tuba 1 kg (2,2 lb)
GR236G	wiadro 5 kg (11 lb)
GR236P	wiadro 16 kg (35,3 lb)
GR236K	beczka 55 kg (121,3 lb)
GR236D	beczka 180 kg (400 lb)

OPIS PRODUKTU:

Smar litowy ogólnego przeznaczenia Timken EP1 to smar zagęszczany mydłem litowym, zawierający inhibitory rdzy i utleniania oraz dodatek EP. Smar litowy ogólnego przeznaczenia Timken EP1 oferuje dobrą trwałość użytkową w rozmaitych zastosowaniach łożyskowych. Poniżej podano typowe parametry.

TYPOWE WŁASNOŚCI FIZYCZNE

Kolor	Bursztynowy
Struktura	Gładki
Klasa NLGI	Nr 1
Rodzaj zagęszczacza	Lit
Penetracja, D 217, po 60 cyklach ugniatania	310-340
Po 100 000 cyklach ugniatania, zmiana	Maks. 50
Temperatura kroplenia, °F, D 2265,	Min. 350
Oddzielanie oleju, D 1742, % ubytku	Maks. 10
Zapobieganie korozji, D 1743,	Prawidłowe
Korozja płytki miedzianej, D 4048, typowe	1b
Stabilność utleniania, D 942, ubytek w psi, po 100 godzinach	Maks. 5
Maszyna czterokulowa, ASTM D 2266, 40 kg, 1 200 obr/min, 75° C, uszkodzenie w mm	Maks. 0,45
Maszyna czterokulowa EP, obciążenie zespawane, ASTM D 2596, kgf	Min. 250
Obciążenie Timken OK, ASTM D 2509, w funtach	40

Właściwości oleju bazowego

Rodzaj oleju bazowego	Naftowy/ Mineralny
Lepkość przy 40° C, cSt D 445	145,6
przy 100° C, cSt D 445	11,15
Temperatura krzepnięcia °F (°C)	0 (-18)
Temperatura zapłonu °F (°C)	400 (204)

Data: 18 listopada 2008
Smar litowy ogólnego przeznaczenia Timken EP NLGI 1

TIMKEN
Where You Turn

Karta techniczna wyrobu

Smar litowy ogólnego przeznaczenia TIMKEN® EP2
Smar

Numery części

GR237C	pojemnik 400 g (14 oz)
GR237T	tuba 454 g (1 lb)
GR237F	tuba 1 kg (2,2 lb)
GR237G	wiadro 5 kg (11 lb)
GR237P	wiadro 16 kg (35,3 lb)
GR237K	beczka 55 kg (121,3 lb)
GR237D	beczka 180 kg (400 lb)

OPIS PRODUKTU:

Smar litowy ogólnego przeznaczenia Timken EP2 to smar zagęszczany mydłem litowym, zawierający inhibitory rdzy i utleniania oraz dodatek EP. Smar litowy ogólnego przeznaczenia Timken EP1 oferuje dobrą trwałość użytkową w rozmaitych zastosowaniach łożyskowych. Poniżej podano typowe parametry.

TYPOWE WŁASNOŚCI FIZYCZNE

Kolor	Bursztynowy
Klasa NLGI	2
Rodzaj zagęszczacza	Lit
Penetracja, D 217, po 60 cyklach ugniatania	310-340
Po 100 000 cyklach ugniatania, zmiana	Maks. 50
Temperatura kroplenia, °F, D 2265,	Min. 350
Oddzielanie oleju, D 1742, % ubytku	Maks. 10
Zapobieganie korozji, D 1743,	Prawidłowe
Korozja płytki miedzianej, D 4048, typowe	1b
Stabilność utleniania, D 942, ubytek w psi, po 100 godzinach	Maks. 5
Maszyna czterokulowa, ASTM D 2266, 40 kg, 1 200 obr/min, 75° C, uszkodzenie w mm	Maks. 0,45
Maszyna czterokulowa EP, obciążenie zespawane, ASTM D 2596, kgf	Min. 250
Obciążenie Timken OK, ASTM D 2509, w funtach	40
Właściwości oleju bazowego	
Rodzaj oleju bazowego	Naftowy/ Mineralny
Lepkość przy 40° C, cSt D 445	145,6
przy 100° C, cSt D 445	11,15
Temperatura krzepnięcia °F (°C)	0 (-18)
Temperatura zapłonu °F (°C)	400 (204)

Data: 18 listopada 2008
Smar litowy ogólnego przeznaczenia Timken EP NLGI 2