

OPIS

Loctite 8101 jest smarem o dobrej adhezji, stosowanym do otwartych mechanizmów. Zapewnia on doskonałą odporność na zużycie i wytrzymuje silne naciski. Wytrzymuje działanie sił odśrodkowych w mechanizmach pracujących z dużymi prędkościami.

ZASTOSOWANIE

Produkt ten używany jest do smarowania łańcuchów, otwartych przekładni, śrub i wyciągarek ślimakowych oraz do ochrony przed dostępem wody.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Przed użyciem silnie wstrząsać. Nanosić natryskiem na czyste części wszędzie, gdzie to możliwe. Jeśli trzeba, można zastosować zmywacze Loctite 7063 lub 7070 dla usunięcia pozostałości oleju.

Przed aplikacją należy sprawdzić kompatybilność smarów pozostałych na mechanizmach z produktem 8101.

WŁASNOŚCI PRODUKTU

Baza	Uzłachetniony olej mineralny, mydło litowe i dodatki EP
Barwa	Bursztynowa
Zapach	Słaby
Gęstość przy 20°C, g/ml	0.9
NFT 30 020/ISO 2811/DIN 51 757	
Konsystencja, NGLI Klasa	2
NFT 60 16 2/DIN 51 818	
Penetracja przy ugniataniu (0.1 mm) przy 25°C i 60 cyklach	265/295
NFT 60 132/DIN/ISO 2137/IP 50	
Temperatura kroplenia, °C	> 190
NFT 60 102/DIN/ISO 2176/IP 132	

CHARAKTERYSTYKA AEROZOLU

Propelent	CO ₂
Waga, %	3

WŁASNOŚCI FUNKCJONALNE

• Utlenianie Hoffmana (100 h) ASTM D942, psi	< 8
• Korozja na miedzi 3 godziny w 100°C ASTM D4048/NFM 07 015/ISO 2160/IP112	1a
• Test obciążeniowy 4 kulek IP239/NFE 48 617/ DIN 51350-5 ASTM D2596	
Siła, przy której następuje zgrzewanie, N	3,150
Zużycie 1h/400N, mm	0.6
• Test EMCOR, NFT 60 135 /DIN 51 802/IP 220	0-1
• Zalecany zakres temperatury pracy, °C	-25 do +170