



SMAROL NANO

per tagliaerba e decespugliatori

CARATTERISTICHE GENERALI:

Smarol Nano per tagliaerba e decespugliatori è stato progettato per la lubrificazione di ingranaggi degli assi presenti in frese e trimmer. Questo grasso è ottenuto dall'unione di un olio base di alta qualità e saponi di litio complesso. Contiene additivi EP e anticorrosivi. Grazie all'addensante utilizzato, il prodotto raggiunge un punto di goccia elevato e un'elevata stabilità meccanica. Resistente alla corrosione, all'ossidazione e al dilavamento dell'acqua. La sua speciale formulazione NANO, grazie alla quale il grasso aderisce perfettamente alle superfici lubrificate, costruisce uno strato resistente alle pressioni elevate, all'umidità, agli acidi e alle temperature molto elevate. Utilizzando una sostanza con un indice di attrito inferiore a 0,03 WT, il prodotto offre proprietà antigrippaggio eccellenti.

APPLICAZIONI:

Smarol Nano per tagliaerba e decespugliatori è stato sviluppato principalmente per la lubrificazione degli ingranaggi degli assi che sono presenti in frese e trimmer di tagliaerba e decespugliatori sia Diesel che elettrici.

Questo grasso può essere utilizzato anche a casa, in laboratori o in aziende agricole per la lubrificazione di cerniere, serrature, e componenti di veicoli e macchinari, garantendo anche un'azione anticorrosiva.

Smarol Nano per tagliaerba e decespugliatori è progettato per essere utilizzato in un range di temperature comprese tra i -30°C e i 160°C; in caso di lubrificazione secca può arrivare fino ai 500°C.

Riduce l'usura e l'attrito come confermato dalla prova 4 sfere in cui il prodotto registra altissimi parametri di carico di saldatura (500 kg) e un diametro di impronta molto piccolo (0,5 mm)



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Colore			Argento-nero
Olio base			Minerale
Addensante			Litio complesso
Classe NLGI			2
Viscosità a 40°C		mm ² /s	100
Penetrazione lavorata a 25°C		1mm	181
Punto di goccia		°C	~210
Resistenza al dilavamento, metodo dinamico a 79°C		%	1
Temperatura di esercizio min./max.		°C	-30/160
Proprietà lubrificanti, prova a 4 sfere, diametro di impronta (40 kg, 60 min)		mm	0,5
Proprietà lubrificanti, prova a 4 sfere, carico di saldatura		kg	500

NOTA: I valori sopra indicati sono quelli relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

Distribuito in Italia da:



IM Lubrificanti SRL
Via Guido Baccelli 44
41126 Modena
www.imalubrificanti.it

Rev. 1 del 30/11/2018

