

VANGUARD NEXUS (serie) **Grasso semisintetico ad alta adesività**

Il grasso VANGUARD NEXUS è un grasso al litio, la cui base lubrificante è costituita da una opportuna miscela di olio minerale ad alto grado di raffinazione e di un particolare estere sintetico. Il prodotto contiene inoltre speciali polimeri adesivanti ed un innovativo pacchetto di additivi.

Caratteristiche principali

- *Ottimo potere lubrificante:* grazie allo speciale olio base, il grasso è in grado di formare sulle superfici trattate un film tenace anche in presenza di alte pressioni.
- *Elevata adesività:* appositi polimeri conferiscono al prodotto elevate doti di adesività rendendolo in grado di aderire saldamente ai cinematismi lubrificati, anche in presenza di elevata forza centrifuga.
- *Grande resistenza all'acqua:* grazie alla particolare formulazione, il VANGUARD NEXUS è in grado di resistere all'azione dell'umidità, fungendo da barriera protettiva, anche in presenza di soluzioni acquose a pH variabile.

Campo di applicazione

Il grasso VANGUARD NEXUS è indicato per la lubrificazione generale del macchinario operante in condizioni severe (presenza costante di grandi quantità di acqua, sbalzi termici, agenti inquinanti) quali i mezzi agricoli, movimento terra, commerciali, macchinario industriale ecc.

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE				
(non costituiscono specifica)				
	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORE	
Classificazione NLGI	ASTM D 217		1	2
Colore	Visivo		Blu	Blu
Base			Minerale/Estere	Minerale/Estere
Massa volumica a 15° C	ASTM D 1298	Kg/dm ³	0,900	0,900
Viscosità olio di base a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /sec	220	220
Penetrazione a 25°C	ASTM D 217	1/10 mm	310/340	265/295
Penetrazione manipolata a 25°C, 60 colpi	ASTM D 217	1/10 mm	320	275
Punto di gocciolamento	ASTM D 566	°C	190	195
Infiammabilità, V.A. Cleveland	ASTM D 92	°C	> 200	> 200