

Z321220

GRASSO BLACKGREASE E.P.

Secchia 22,5 kg

BLACKGREASE E.P. è un grasso al litio “multifunzionale” (multipurpose) ad elevate prestazioni con caratteristiche superiori EP (Extreme Pressure) e di colore grigio-nero. Assicura la migliore protezione dall’usura anche in gravose condizioni di servizio grazie al suo elevato potere lubrificante ed alla elevata presenza di bisolfuro di molibdeno.

BLACKGREASE E.P. è stato formulato con ottime proprietà EP, buona idrorepellenza e con l’aggiunta di bisolfuro di molibdeno di elevata purezza e finissima granulometria che conferiscono al prodotto ottime prestazioni antiattrito, antiusura e resistenza termica.

BLACKGREASE E.P. mantiene inalterato nel tempo il suo potere lubrificante anche negli organi per i quali sono previsti lunghi intervalli fra successivi in grassaggi. Protegge gli organi lubrificanti dalla ruggine e dalla corrosione.

Il bisolfuro di molibdeno contenuto nel grasso è un ottimo lubrificante solido che si ancora saldamente alle superfici e, inserendosi nelle micro rugosità, forma un velo antiattrito che lubrifica nei casi di forti pressioni e sollecitazioni termiche e/o meccaniche.

Campi di Applicazione

BLACKGREASE E.P. è consigliato nei casi ove si possano verificare urti, strappi improvvisi e risulta particolarmente adatto per la lubrificazione di organi soggetti a carichi elevati, a vibrazioni o a sovraccarichi d’urto e dove si voglia evitare contatto metallo-metallo.

Il prodotto è adatto quindi per giunti anche omocinetiche, cuscinetti ruote di autovetture, autocarri, autobus e/o veicoli industriali, ralle di appoggio, corone dentate, escavatori, cingoli e snodi da macchinario da cantiere, superfici striscianti, snodi, boccole, cuscinetti, supporti di frantoi, vagli vibranti ed altri organi molto caricati.

Caratteristiche chimico/fisiche medie:

	Unità di Misura	Metodi di Prova	NLGI 2
Consistenza NLGI	-	ASTM D 217	2
Tipo di addensante	-	-	Litio
Aspetto	-	Visivo	Pomatoso
Colore	-	Visivo	Grigio/nero
Penetrazione lavorata	1/10 mm	ASTM D 217	265/295
Punto di goccia	°C	ASTM D 566	180
Intervallo di temperatura d’impiego	°C	-	-20 / 125

