

ROTHEN

additivi



ROTHEN SUPERGREASE EP

Grasso al litio multifunzionale

DESCRIZIONE

ROTHEN SUPERGREASE EP è un grasso a base di sapone di litio e di olio minerale-estere sintetico altamente raffinato, con l'aggiunta di un bilanciato pacchetto di additivi antiossidanti, antiruggine ed EP.

ROTHEN SUPERGREASE EP possiede una naturale resistenza meccanica, oltre a una buona adesività e resistenza all'acqua e alla corrosione.

APPLICAZIONI

ROTHEN SUPERGREASE EP risolve brillantemente le più diffuse esigenze di lubrificazione a grasso della maggior parte dei macchinari industriali e del settore autotrazione. Le spiccate caratteristiche EP lo rendono un grasso idoneo alla lubrificazione in presenza di alti carichi.

ROTHEN SUPERGREASE EP trova adeguato impiego anche nella lubrificazione generale di cuscinetti, nonché nelle più svariate applicazioni nel campo dei macchinari agricoli.

CLASSIFICAZIONI

ISO 6743 L-XBCHB2

DIN 51502 KP2K-20

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE TIPICHE (*)

Colore : ambrato
Aspetto : omogeneo
Temperature di utilizzo consigliate : MIN. = - 20°C /// MAX. = + 130°C

CARATTERISTICA	U.M.	METODO	ESITO MIN	ESITO TIPOICO	ESITO MAX
Classificazione NLGI		ASTM D217		2	
Punto di gocciolamento	°C	ASTM D566	185	190	
Penetrazione a 25°C	1/10 mm	ASTM D217	265	280	295
Penetrazione a 60 doppi colpi a 25°C	1/10 mm	ASTM D217	265	285	295
4-ball test welding load (10 sec/1800 rpm)	Kgf	ASTM D2596		250	
4-ball test wear test (1h/150N/1500rpm)	mm	ASTM D2266		0,37	
Oxidation stability (Norma-Hoffmann bomb) 100h/400h pressure drop	bar	ASTM D942		0,15 / 0,65	



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

Altri valori di riferimento:

Δ penetrazione dopo 10'000 c. (ASTM D217) : +/-20 mm/10
Corrosion preventive properties test (ASTM D1743) : pass
Timken Test (ASTM D2509) : 45 lbs

CARATTERISTICHE OLIO BASE (*)

CARATTERISTICA	U.M.	METODO	ESITO TIPICO
Viscosità a 40°C (ISO)	cSt	ASTM D445	160
Peso specifico	g/cm ³	ASTM D1298	0,91
Punto di infiammabilità	°C	ASTM D92	> 250
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	- 25

(*): Valori tipici dell'attuale produzione, soggetti a variazioni.