



ROTHEN WRG SPECIAL

Grasso semi-sintetico idrorepellente ad alte prestazioni

DESCRIZIONE

ROTHEN WRG SPECIAL è un grasso a base di sapone di litio con un fluido base semisintetico, concepito per garantire una migliore lubrificazione e durata in esercizio in condizioni ambientali difficili, in particolare quando il grasso è sottoposto a forte dilavamento anche con acqua calda e/o in presenza di vapore.

Il fluido base sintetico utilizzato conferisce, inoltre, caratteristiche di adesività sul cinematismo lubrificato, garantendo una elevata persistenza che si traduce in una significativa economia di esercizio e migliore protezione delle superfici metalliche.

La natura chimica semisintetica della formulazione del prodotto **ROTHEN WRG SPECIAL** assicura una lubrificazione ottimale in un range molto ampio di temperature: risulta pompabile alle basse temperature, non rammollisce né cola in presenza di temperature elevate, non mostra fenomeni di separazione della componente oleosa che potrebbero portare a un cambiamento delle caratteristiche reologiche del grasso.

ROTHEN WRG SPECIAL contiene inoltre un pacchetto di additivi efficaci nel sopportare elevati carichi e prevenire usura e corrosione.

APPLICAZIONI

ROTHEN WRG SPECIAL può essere utilizzato in molteplici applicazioni in ambito lubrificazione settore industriale, di mezzi agricoli e movimento terra come cuscinetti, perni, boccole, ralle ecc. ottenendo significativi prolungamenti degli intervalli di lubrificazione.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE TIPICHE (*)

ADDENSANTE : sapone di litio complesso

OLIO BASE : semi-sintetico

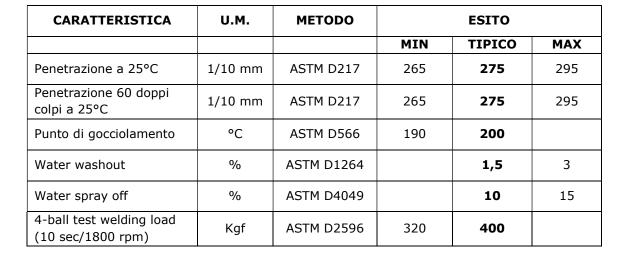
ADDITIVI : antiossidanti / antiruggine / antiattrito / inibitori di corrosione /

estreme pressioni

COLORE : blu

ASPETTO : omogeneo, adesivo GRADO NLGI : 2 (ASTM D217)

TEMPERATURE DI UTILIZZO CONSIGLIATE : min -30°C /// max +140°C





Ed.: 01 / settembre 2023 Pag. 1 di 2



TO YEARS

CLUB IMPRESE S STORICHE





ALTRI VALORI DI RIFERIMENTO:

Fattore di velocità (mm x 1/min) indicativo: 400'000

Viscosità olio base: ca. 600

(*): Valori tipici dell'attuale produzione che possono subire variazioni all'interno dei valori di specifica. Si raccomanda di seguire sempre le disposizioni del costruttore.

CLASSIFICAZIONI

	ISO 6743	DIN 51502
NLGI 2	L-XCDHB 2	KPHC2N-30

Ed.: 01 / settembre 2023 Pag. 2 di 2