



PROTEZIONE DALLE PERDITE NELLE LAVATRICI

INDUSTRIA:
Elettrodomestici

APPLICAZIONE:
Lavatrici a carico dall'alto

COMPONENTI:
Ingranaggi

LUOGO:
Cina e Michigan



ANTEFATTO

Lavatrici e altri elettrodomestici con carica dall'alto spesso richiedono una protezione aggiuntiva dall'attrito per prevenire l'usura. Un importante produttore di elettrodomestici si è rivolto a Nye dopo aver notato che il lubrificante utilizzato nel loro gruppo ingranaggi era all'interno della lavatrice a carica dall'alto. Questo produttore aveva bisogno di Nye per sostituire il grasso della concorrenza utilizzato con un grasso resistente all'acqua.

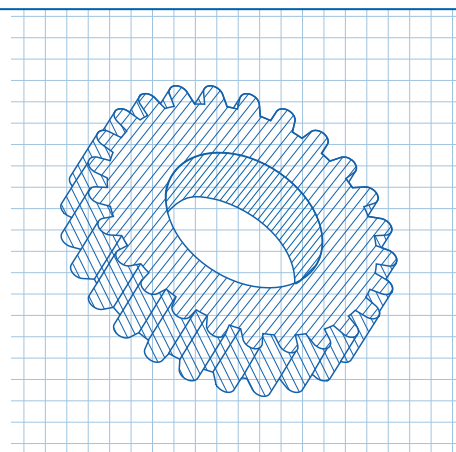
SFIDA

- Il lubrificante può proteggere gli ingranaggi dall'usura senza perdite nel tamburo?

SOLUZIONE INSTRUMENT GREASE 794A

Grasso base estere di media viscosità addensato con bentonite.

- Ottimo per applicazioni ad alto carico
- Buona resistenza all'acqua
- Eccellenti prestazioni a temperatura da -20 a +150°C



RISULTATO

Instrument Grease 794A è ora utilizzato nella lavatrice a caricamento dall'alto di questo cliente dopo aver superato con successo i test di valutazione.

Proprietà dell'olio base	Condizioni	Instrument Grease 794A	Metodo Test
Chimica		PAO / estere / bentonite	
Range termico		-20 + 150°C	
Kinematic Viscosity	40°C	440 cSt	ASTM D-445
Viscosity Index		105	ASTM D-2270
Grease Properties			
NLGI Grade		2	ASTM D-217
Oil Separation	24 hrs, 100°C	0.59%	ASTM D-6184
Evaporation	24 hrs, 100°C	0.94%	NYE CTM

Since 1844: Our performance is reflected in the value we bring to our customers.

Tecnolubeseal is partner of Nye Lubricants, leader in the innovation, formulation and provision of synthetic lubricants, enabling and improving breakthrough products and critical new technologies. We bring proven experience, deep technical knowledge and customer focus to solve our customers' toughest challenges, adding tangible value to products in a wide range of industries and applications.

Tecnolubeseal Srl

via G. Galilei, 7
37029 San Pietro in Cariano- VR-Italy
Ph: +39 0457702389
Email: info@tecnolubeseal.it

