



Scheda Tecnica

ATOMIC RH

Longlife Grease E.P.

Descrizione La combinazione di due fattori fondamentali, cioè la scelta di materie prime sperimentate e controllate e l'adozione di un processo di fabbricazione speciale, ha portato alla creazione di un grasso lubrificante "persistente" dotato di qualità straordinarie. ATOMIC RH è un grasso ad alto rendimento, resistente a pressioni elevatissime. ATOMIC RH è perfettamente stabile in presenza di acqua; resiste perfino ad acqua salata bollente. ATOMIC RH è un grasso speciale, color arancione, quasi trasparente con un potere adesivo particolarmente pronunciato.

Impiego Grasso persistente per la lubrificazione di automezzi, macchine industriali, edili ed agrarie. Elimina in modo assoluto il fenomeno di ossidazione per attrito su cuscinetti e perni sotto le più severe condizioni di carico, di umidità e di vibrazioni. ATOMIC RH garantisce risultati eccezionali per lavori gravosi sotto acqua. Gli intervalli di lubrificazione possono essere prolungati di 3 - 8 volte rispetto a quelli usuali.

Dati tecnici

Colore	arancione		
Temperatura di impiego	°C	-30/+120	
Temp. max per brevi periodi	°C	130	
Punto di gocciolamento	ISO 2176	°C	ca. 150
Penetrazione lavorata	ISO 2137	1/10 mm	265/295
Classe NLGI	2		
Stabilità meccanica:			
scarto di penetrazione dopo			
- 100.000 bicorse		1/10 mm	< 30
- 4 ore rullo Shell		1/10 mm	< 30
Viscosità olio base	DIN 51562	mm ² /s	ca. 800
Resistenza all'acqua	DIN 51807 T1	0-90	
Test EMCOR (protezione anticorrosiva)	DIN 51802	grado	0
Corrosione su rame	DIN 51811	grado	1-100
Test al cuscinetto	ASTM D1263	superato	
Test di TIMKEN: carico utile	DIN 52434 T3	N	244.75
Durata a 120°C	DIN 51821-02-A/1500/6000-120	h	F50> 100
Test dinamico-meccanico FAG- FE 8 536050, 7.5 1/min, F=80KN, T amb.	DIN 51819-2	mg usura sfera	1
Coppia a -30°C:	ASTM D 1478		
coppia iniziale:		mNm	980
coppia in moto dopo 1 ora			63
Classificazione	DIN 51502	KP 2 K-30	

Ulteriori chiarimenti verranno forniti su richiesta dal nostro servizio tecnico

Ed. 01/12

Sede
Sitz

NILS S.p.A – AG
I-39014 Postal - Burgstall (BZ)
Via Stazione, 30 - Bahnhofstraße 30
Tel. +39 0473 29 24 00
Fax +39 0473 29 12 44

Ufficio vendite e magazzino logistico
Verkaufsbüro und Lager

I-37019 Peschiera del Garda (VR)
Via 11 Settembre, 22
Tel. +39 045 64 00 801
Fax +39 045 64 01 036

Ufficio vendite
Verkaufsbüro

I-30020 Noventa di Piave (VE)
Via Roma, 125
Tel. +39 0421 30 74 82
Fax +39 0421 30 81 05

www.nils.eu • nils@nils.it

