

# ATOMIC

mazivo EP s dlouhou životností



## Charakteristika:

NILS ATOMIC je určený pro mazání valivých a válečkových ložisek. ATOMIC je vhodný k práci v mokru, při vysokých tlacích, otřesech a vibracích. Dále je vhodný pro běžné a vyšší teploty ložisek (např. pro nákladní vozy, průmyslové stroje a všechny stroje ve stavebnictví a zemědělství).

## Použití / aplikace:

- pracovní stabilita
- odolnost vůči vodě
- dobré antikorozi vlastnosti
- vysoká zatížitelnost velkými tlaky
- zabraňuje korozi zapříčiněné třením
- velmi dobrá přilnavost (adheze)

## Technická data:

Provozní teplota při nepřetržitém mazání		°C	-25 / +130
Krátkodobě přípustná maximální hodnota		°C	+ 140
Bod skápnutí	DIN 51801	°C	+ 189
Pracovní konzistence (penetrace)	ISO 2137	1/10 mm	265 až 295
Odolnost vůči vodě	DIN 51807		0 – 90
Ochrana proti korozi	DIN 51802	stupeň	0
Test koroze na mědi při 100°C	DIN 51811	stupeň	1b
Odolnost vůči oxidaci - hydraulický odpor po 500h/99°C	DIN 51808	psi	12
Test ložisek kol	ASTM D 1263	g	2
Timkenův test (OK zátěž)	ASTM D 2509	lbs	45
Test Shell „4 kuličky“	ASTM D2596	N	3150
Klasifikace	DIN 51502		KP 2 N-20

Bližší informace Vám ochotně poskytnou naši aplikační pracovníci.