



AEROTEC® LA2

Je vysokotlaké širokospektrální víceúčelové mazivo s příměsí AEROTEC® Metal Conditioner pro střední obvodové rychlosti využitelné při širokém spektru teplot.

Popis

AEROTEC® LA2 je vysokotlaké, víceúčelové plastické mazivo, vyrobené z pečlivě vybraných ropných základových olejů vysoké kvality a syceno vysokojakostním molekulárním přípravkem AEROTEC®. Mazivo je zpevněno komplexním lithným mýdlem. Dále je zušlechtěno přísadami proti oxidaci, proti rezivění a obsahuje vysokotlakou přísadu (EP). Má krátkovláknitou strukturu, je poloměkké až střední konzistence, hnědé barvy. Má velmi dobrou přilnavost ke kovovým povrchům.

Užití

Je určeno zejména k mazání zatížených valivých a kluzných ložisek pracujících ve stížených podmínkách tlakového a teplotního namáhání. Produkt najde uplatnění v auto opravárenském průmyslu jako universální mazivo pro krátkodobé i dlouhodobé domazávání veškerých typů uložení. Je vhodný k domazávání ložisek menších až středních elektromotorů. Úspěšně se uplatňuje na kluzná uložení mobilních strojů s dočasným případně kontinuálním domazáváním. Odolnost proti vodě umožňuje použít toto mazivo na uložení pracujících v možném kontaktu s vodou (ložiska vodních čerpadel automobilů, nábojů kol, kluzných uložení podvozku apod.).

Mazivo nachází své uplatnění i v běžných aplikacích v domácnosti.

Výhody

AEROTEC® LA2 radikálně zmenšuje tření, neobsahuje teflon ani žádné stálé částice, které tvoří ochrannou vrstvu na dvou spolupracujících plochách kovů, redukuje teploty, prodlužuje vlastní využití strojů v práci v nejtěžších pracovních podmínkách.

AEROTEC® LA2 dokáže plně ochránit všechny kovové součásti. Molekulární povrch zabraňuje korozi i když se do oleje dostane slaná mořská voda.

AEROTEC® LA2 trvale zachovává své vlastnosti i v extrémních podmínkách.

Bezpečnostní pokyny

Dlouhodobým přímým stykem s kůží může dojít k podráždění pokožky. Skladujte v místech chráněných před povětrnostními vlivy. Hořlavá látka IV. Třídy





Technická data

Klasifikace	ISO 6743/9 CCEB 2	
	DIN 51 502 KP2K-30	
Třída	NLGI 2	
Rozsah pracovních teplot	-30 až 140 °C /160/	
Penetrace při + 25C	250 – 290	ČSN 65 6307
Bod skápnutí více	190 °C	ČSN 65 6305
Otáčkový faktor základní maziva	300 000 min -1	
Otáčkový faktor s příměsí AEROTEC® MTC	< 600 000 min -1	
Kinematická viskozita při 40°C	LA cca 130 mm ² /s	ČSN EN ISO 3104
Kinematická viskozita při 100°C	LA cca 12 mm ² /s	
FALEX test	123 kg / mm ² = 1 230N/mm ²	

Likvidace

Obal a nebo nespotřebované plastické mazivo odevzdejte ve sběrně nebezpečných obalů

Balení

Mazivo je dodáváno v plastových obalech o rozměrech: **450g, 900g, 5kg, 400g - kartuš**



Výrobce: AEROTEC GROUP a.s.

Údaje obsažené v tomto technickém listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem. Za správné zacházení s výrobkem podle platné legislativy odpovídá uživatel.