LILAC EP
ไลแลค อีพี



Extreme Pressure Grease
จาระบีรับแรงกดสูง

LILAC EP : is the first class quality, multi-purpose lithium soap grease provided excellent lubrication in industrial and railroad equipment. It contains extreme pressure additive suitable for high constant loads and severe shock loading conditions. The benefits of LILAC EP include heat-resistance, water-resistance, corrosion-inhibiting, excellent oxidation and mechanical stability, even under high temperature, high humidity and vibrating conditions.

ไลแลค อีพี : เป็นจาระบีอเนกประสงค์ คุณภาพสูง ประเภทสบู่ลิเธียม มีเนื้อละเอียด ทนน้ำและทนความร้อนได้สูง ทนต่อการรวมตัวกับอ๊อกซิเจน ป้องกันการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม และผสมสารรับแรงกดสูง จึงเหมาะกับงานที่รับแรงกดและแรงกระแทกสูงได้เป็นอย่างดี มีความข้นเหนียวคงที่ ให้การหล่อลื่นสมบูรณ์ มีประสิทธิภาพตลอดเวลา

APPLICATION

LILAC EP is applicable for plain and antifriction bearings, gears and couplings in pumps, electric motors, etc.
It is also applicable for many automotive and industrial application. The recommened operation temperature should not over 125 °C.

การใช้งานของจาระบี ไลแลค อีพี

เหมาะสำหรับแบริ่งเรียบ บูช แบริ่งลูกปืนทุกชนิดในเครื่องจักรกลโรงงานที่ทำงานหนักในสภาพอุณหภูมิสูง มีแรงกระแทกและแรงกดสูง รวมทั้งใช้งานได้ดีในยานยนต์ทุกประเภท เรือ รถแทรกเตอร์ในงานก่อสร้าง และในการเกษตรทุกชนิดที่ต้องทำงานในสภาพอุณหภูมิสูงและมีความชื้นสูง อุณหภูมิใช้งานไม่ควรเกิน 125 °C

TYPICAL INSPECTION / คุณสมบัติทั่วไปของจาระบี ไลแลค อีพี

PROPERTIES	METHOD	LILAC EP			LILAC EP HD
NLGI Number		0	2	3	3
Soap Type		Lithium	Lithium	Lithium	Lithium
Kinematics Viscosity @ 100 °C, cSt	ASTM D445	16-18	16-18	16-18	19 Min
Dropping Point, °C	ASTM D2265	150 Min	180 Min	180 Min	180 Min
Penetration Worked @ 25 °C	ASTM D217	355-385	265-295	220-250	220-250
Timken OK Load, lbs	ASTM D2509	45/18 Min	45/18 Min	45/18 Min	45/18 Min
4-Ball EP Test Weld Load, Kg	ASTM D2596	250-300	250-300	250-300	250-300

Packaging / บรรจุภัณฑ์ : 15 kilograms / กิโลกรัม และ 180 kilograms / กิโลกรัม