

Universal smørefedt med EP-tilsætning

Beskrivelse: Termalene EP Multipurpose Extreme Pressure Grease er en kraftig, slagfast, aluminium complex fedt, anbefalet som universal fedt såvel i industrien som til minedrift. Den erstatter de fleste fedter, såvel almindelige som specialfedter. Produktets lave olie separation og gode pumpeegenskaber gør den velegnet til brug i centralsmøreanlæg. Dens EP-egenskaber og mekaniske stabilitet gør den særdeles velegnet til brug ved store belastninger. Fedtens vandtæthed samt modstandsdygtighed mod iltning øger levetiden for fedt og lejer.

Anvendelse:

Typisk anvendelse i industrien samt automotive formål. Universalsmøring af lejer, alle bevægelige dele som led og samlinger, hjullejer, styrbolte, som skammelfedt, samt til mange andre hårdt belastede formål. Som universalfedt ved minedrift til smøring af wirer, skovle, spil, bæreløjer, conveyors, lejer på knusere, samt andre hårdt belastede maskiner.

Egenskaber / Fordele: Termalene EP Multipurpose Extreme Pressure Grease er en universal EP fedt, som er vandresistent på aluminium complex basis. Fedten har usædvanlig god filmstyrke, vedhæftende egenskaber, 1. classes slidbeskyttelse under store belastninger, selv ved stødbelastning. Dette produkt yder fremragende smøring til en bred vifte af smøreopgaver.

Fordele:

- Mekanisk stabil - Bevarer konsistensen selv under hård belastning - Lange smørintervaller
- Stor belastningsevne - Slagfast fremragende evne til at bevare konsistensen
- Vandtæt - Suveræne smøreegenskaber under fugtige forhold samt beskyttelse mod rust. Forlænget levetid på lejer.

Teknisk data:

Produktionskode:	50-1	50-2
NLGI	1	2
Arbejdspenetration (60 slag), ASTM D217, mm/10	325	280
Type Aluminiums Complex		
Viskositet, ASTM D445, 40°C, cSt	180	180
Viskositet, ASTM D445, 100°C, cSt	16,2	16,2
Dråbepunkt, ASTM D2265, °C	254	>260
Oxidationbestandighed, ASTM D942	13,8	13,8
Washout, ASTM D164:		
38 °C, tab, vægt %	1,3	0,5
79 °C, tab, vægt %	5,5	4,5
4-Ball EP Test, ASTM D2596:		
Svejsebelastning, kg	400	400
Slidbelastning, kg	51,3	51,3
Tinken EP Test, ASTM D2509, OK Load, kg	22,8	22,8
Rusttest, ASTM D1743	Godkendt	Godkendt
EMCOR Rustbeskyttelse	0	0
Reversibilitet	Excellent	Excellent
Farve	Rød	Rød