

Productnaam: **AVIATON HT EP**

AVIATON HT EP is een "High Temperature Grease", ontwikkeld voor de smering van machines, waarin naast hoge temperaturen ook "Extreme Pressure" werkomstandigheden optreden. Als verdikkingsmiddel wordt bij dit vet gebruik gemaakt van Bentone klei.

AVIATON HT EP bezit verder de volgende, uitstekende eigenschappen:

- . ongevoelig voor vocht, dus emulgeert niet
- . verpompt gemakkelijk
- . anticorrosie eigenschappen
- . lange levensduur door antioxidatie toevoegingen

AVIATON HT EP wordt toegepast daar waar hoge bedrijfstemperaturen kunnen optreden; onder meer bij de smering van asfaltinstallaties, ertsovens, walsen enz.

Bij constant hoge temperaturen verdient het aanbeveling de smeperiodes te verkorten vanwege de verdamping van de olie.

N.B.: dit vet is niet mengbaar met andere vetten!

Specificaties: DIN 51502 KP2N-30
 ISO 6743 ISO-L-XCDAB 2

Standaardanalyses :

AVIATON HT EP		NLGI-2
Kleur		bruin
Verdikkingsmiddel		Bentone
Structuur		glad
Penetratie (60 slagen ISO 2137)	mm-1	265 - 295
Vier kogel lastest DIN 51350	N	2200
Werktemperatuur	°C	tot +150, max. +200
Druppelpunt (D-2265)		geen druppelpunt
Viscositeit basis olie bij 40 °C	mm ² /s	475
Viscositeit basis olie bij 100 °C	mm ² /s	31
Copper corrosion 24h/100°C	ASTM D4048	1a