

## JS Food 2 HT

*Voor een effectieve smering en bescherming*



### *Bijzondere voordelen*

- *Uitstekende EP- en AW-eigenschappen*
- *Bevat geen kleurstof*
- *Geen extra toevoegingen*
- *Levensduur verlengend*



### Technische specificaties

#### Toepassingsmogelijkheden:

JS-Food 2 HT is een sterk hechtend voedsel veilig vet met een langdurige werking. Het is geschikt voor algemene toepassingen voor zware en wisselende belaste wentel-, kogel-, rol- en glijlagers. Door de uitstekende hechting en de hoge standtijd gaat JS-Food 2 HT tot een factor 5 langer mee, en hoeft er minder gesmeerd te worden.

De gebruikte vetten maken deel uit van een familie van technologisch geavanceerde vetten die zijn ontwikkeld door gemodificeerde overbasische calciumsulfonaten te complexeren. Deze technologie wordt gekenmerkt door uitzonderlijke mechanische stabiliteit, hoog druppelpunt, hoge belastbaarheid, verminderde slijtage en uitstekende weerstand tegen water, stoom en corrosie. Deze technologie presteert in veel opzichten beter dan andere hoogwaardige vetten voor hoge temperaturen, zoals lithium complex, aluminiumcomplex en polyurea.

Dankzij zijn hoge viscositeit en synthetische H-1 goedgekeurde vetten is JS Food 2 HT uitermate geschikt voor incidenteel contact met voedsel. Ze zijn ontworpen om superieure prestaties te leveren bij hoge temperaturen en tijdens perioden van onregelmatige smering in voedsel verwerkings toepassingen. Het is het meest geschikt voor lagers met lage tot middelhoge snelheid die werken onder ongunstige omstandigheden, waaronder de gecombineerde werking van (zout) water, stoom, temperatuur en ander vreemd materiaal zoals procesvloeistoffen die worden aangetroffen bij de verwerking van suikerbieten. Een andere toepassing met strenge en toenemende eisen aan het smeermiddel zijn pellet persen. JS Food 2 HT heeft een bewezen staat van dienst en verlengt de levensduur van de lagers, vermindert slijtage en uitvaltijd.

#### Gebruikersaanwijzing

1. Lagers vullen tot het vet zichtbaar naar buiten komt en rekening houden met machine richtlijnen.
2. Afhankelijk van gebruik ook na smeren ivm luchtvorming in het lagerhuis.

#### Aandachtspunten:

- Plaats altijd een referentieproef op de te behandelen ondergronden teneinde zowel de hechting als het esthetisch resultaat te beoordelen.

#### Bijzondere voordelen:

- Superieure mechanische stabiliteit ten opzichte van andere verdikkingsmiddelen, vooral in aanwezigheid van warmte en water.
- Hoog druppelpunt, meer dan 260 °C.
- Uitstekende EP- en AW-eigenschappen die inherent zijn aan het verdikkingsmiddel.
- Vereist geen gebruik van extra toevoegingen.
- Uitstekende mobiliteit en koppel bij temperaturen tot -40 °C.
- Bevat geen kleurstof.
- Geformuleerd voor verbeterde weerstand tegen warm, koud en zout water.
- Sulphonaten zijn bekend en worden gebruikt vanwege hun uitstekende roestpreventie eigenschappen.
- Het gebruik van premium antioxidant en een PAO met hoge viscositeit zorgt voor een uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit.
- De levensduur wordt doorgaans tot vier keer zo hoog als die van een gewoon vet op basis van minerale olie.
- Levensduur van lagers van meer dan 200 uur.
- Geschikt voor centrale smeersystemen lubric.

#### Eigenschappen:

Temperatuur bereik:	-40 tot 220°C
Piek temperatuur:	260 °C
Viscositeit basisolie bij 40°C:	220 cSt
Viscositeit basisolie bij 100°C:	37,5 cSt
NLGI:	2

Toevoeging:	H1- Samengesteld uit goedgekeurde materialen voorgeschreven door de FDA, te gebruiken als incidenteel levensmiddelen additieven. 21 CFR178.3570, en andere secties daarin
-------------	---

#### Gevarensymbolen en H& P zinnen (CLP):

JS Food 2 HT is niet ingedeeld conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP). Het dragen van PBM's wordt echter ten allen tijden geadviseerd. Raadpleeg hiervoor het MSDS blad.

#### Emballage en bedrijfsafval:

Behandelen als bedrijfsafval conform de geldende wettelijke regelgeving. Opvang van proceswater conform de geldende plaatselijke verordeningen.

Deze informatie is gebaseerd op laboratorium en praktijkervaringen. Bij toepassing en gebruik dient men zich strikt te houden aan het geen in de technische productinformatiebladen en MSDS bladen staat omschreven. De door ons verstrekte adviezen leiden nimmer tot enige aansprakelijkheid. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten zijn voor risico van de gebruiker.

