



Q8 Excel Fyringsolie

Brændstof til industrielle oliefyr – med forbedrede forbrændingsegenskaber.

Anvendelse

Q8 Excel Fyringsolie er en højkvalitets fyringsolie, som får oliefyret til at yde mere og forurene mindre. Anbefales til industrielle oliefyringsanlæg (>60 kW) med indendørs eller nedgravet olietank. Er kulsesikret til ± 5 °C. Udsatte rørforbindelser kan skabe driftsproblemer ved lave temperaturer, da olien udskiller paraffin ved temperaturer under frysepunktet. Det er derfor en god idé at isolere udsatte rørforbindelser eller benytte Q8 Excel Fyringsolie Extra.

Egenskaber og fordele

Q8 Excel Fyringsolie er fremstillet ved destillation af udvalgte råolier, og kombineret med raffineringsprocessen giver det en meget høj olie kvalitet med gode forbrændingsegenskaber.

Q8 Excel Fyringsolie er tilsat et særligt sodreducerende additiv, som giver renere forbrænding med mindre sod end fyringsolie normalt. Med lavere sodtal er det muligt at justere brænderen til et lavere luftoverskud, hvilket betyder, at der udledes mindre røggas med miljøbelastende stoffer som NO_x og SO_x igennem skorstenen.

Q8 Excel Fyringsolie er også tilsat et multifunktionsadditiv, der holder brændstofsyste­met rent, beskytter mod korrosion og modvirker binding af vand i fyringsolien – det mindsker risikoen for tæring og driftsstop ved mindre forureninger af indtrængende vand.

Q8 Excel Fyringsolie er afsvovlet til max. 0,05% (betydeligt lavere end det lovmæssige krav på max. 0,2%), så produktet er fritaget for svovlafgift. Produktet er hydrogenbehandlet og er derfor meget lagerstabilt.

Begrænsning

Q8 Excel Fyringsolie bør ikke anvendes i dieselmotorer, da cetantallet (tændingsegenskaber) kan være for lavt.

Specifikationer

- Miljøstyrelsens krav
- Oliebranchens specifikation

Tekniske analysedata

Egenskab	Data	Enhed	Metode
Vægtfylde ved 15 °C	840	kg/m ³	D 4052
Viskositet ved 40 °C	3,0	mm ² /s	D 445
Svovlindhold, max.	0,05	% masse	D 4294
Cloud point, max	+2	°C	D 2500
Cold Filter Plugging Point, max.	÷5	°C	EN 116
Flammepunkt, min.	61	°C	D 93
95% destillation, max	385	°C	D 86
Nedre brændværdi	42.800	kJ/kg	D 1405