



OKQ8 Eldningsolja 1

Ett destillat bestående av främst lättförbrända paraffinkolväten avsedd som eldnings- eller villaolja för tryckoljebrännare. Rekommenderas även inom industrin för uppvärmning av vissa industriugnar då man önskar en eldningsolja med låg svavelhalt som ger minimal rök-, sot- och koks bildning.

OKQ8 Eldningsolja 1 finns i tre stycken utföranden;

OKQ8 Eldningsolja 1 – E10 Eldnings- eller villaolja för tryckoljebrännare med *inomhuscistern* eller där cisternen och ledningarna är skyddade mot sträng kyla.

OKQ8 Eldningsolja 1 – E32 - Eldnings- eller villaolja för tryckoljebrännare med *utomhuscistern*.

OKQ8 Eldningsolja 1 – Miljö - Eldnings- eller villaolja för tryckoljebrännare där en eldningsolja 1 med mycket låga halter av svavel, kväve och aromater önskas. Har mycket goda förbrännings egenskaper vilket ger låga utsläppsnivåer.

FÖRDELAR

- Mycket goda förbränningsegenskaper - Ger sotfri förbränning med minsta möjliga luftöverskott.
- Låg eller mycket låg svavelhalt
- Jämn kvalitet

HÄLSA, MILJÖ OCH SÄKERHET

För information om **OKQ8 Eldningsolja 1** miljö-, hälso- och säkerhetsaspekter se säkerhetsdatablad på www.okq8.se . Här finns t.ex. brand- och transportkodsklassificering.

LAGRING

Lagringsstabil och kan lagras lång tid utan att mörkna eller att slam som kan orsaka avsättningar i filter och munstycken bildas. Kontinuerlig dränering av kondensvatten och cisternrengöring rekommenderas. För mer information och råd se Svenska Petroleum Institutets faktadatabas, www.spi.se .

KVALITETSNIVÅ

Uppfyller med god marginal kvalitetsfordringarna enligt Svensk Standard för Eldningsolja 1 (Eo1), SS 15 54 10:2008. **OKQ8 Eldningsolja 1** färgas grön, i enlighet med SFS 1993:187.

| TYPDATA | Svensk Standard SS 15 54 10 | OKQ8 Eo 1 – E10 | OKQ8 Eo 1 – E32 | OKQ8 Eo 1 – Miljö |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Färg | | grön | grön | grön |
| Densitet, 15°C, kg/m ³ | - | 840 | 828 | 815 |
| Viskositet, 40°C, cSt | 1,5 - 4,0 | 3 | 2,1 | 2,0 |
| Destillation, | | | | |
| 10% destillerat vid °C | max 230 | 210 | 200 | 210 |
| 95% destillerat vid °C | max 370 ⁵ | 355 | 321 | 280 |
| Grumlingstemperatur, °C | max 0, -22 ¹ | -4 | -24 | -33 |
| Filtrerbarhet i kyla, °C | max -10, -32 ² | -15 | -40 | -35 |
| Svavelhalt, vikt % | max 0,1 ³ | 0,035-0,05 | 0,035-0,05 | <0,0002 |
| Kväve (N) mg/kg | - | 120-160 | 60-80 | <0,3 |
| Vatten & sediment, vol. % | max 0,02 | 0,01 | 0,001 | 0,001 |
| Flampunkt, °C | min 56 | 70 | Min 60 | Min 60 |
| Kokstal, Ramsbottom, vikt % | max 0,2 ⁴ | Max 0,1 | Max 0,1 | |
| Effektivt värmevärde, MJ/kg | - | 42,9 | 43,1 | 43,1 |
| Energiinnehåll, kWh/liter | - | 10,1 | 9,9 | 9,8 |

¹ E10 - max 0 °C, E32 - max -22 °C, ² E10 - max -10 °C, E32 - max -32 °C, ³ Årsgenomsnitt,

⁴ Bestäms på 10% återstod, ⁵ För svavelfri eldningsolja 1, OKQ8 Eldningsolja 1 – Miljö, max 320°C

OK-Q8 AB

Telefon: 08-506 800 00

Skapad: 2010-11-02

Utskriftsdatum: 2011-06-29