

# Agrol Eldningsolja 1



| Blad | Utgivnings datum | Ersätter blad |
|------|------------------|---------------|
| E1   | 05-07-07         | 04-07-12      |

## EGENSKAPER

Agrol Eldningsolja 1 finns i två kvaliteter, Sommar (S) respektive Vinter (V). Skillnaden mellan kvaliteterna är dess köldegenskaper, där S är anpassad för lagring vid temperaturer över 0°C. I Agrol Eldningsolja 1 är svavelhalten halverad jämfört med standard Eo1 och belastas ej av svavelskatt. Agrol Eldningsolja 1 skall i leveranstillstånd vara klar samt fri från grumling, olöst vatten eller mekaniska föroreningar. Agrol Eldningsolja 1 räknas till brandfarliga vätskor Klass 3 och uppfyller svensk Standard SS 15 54 10 Eo1. Produkten är enligt lag grönfärgad.

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Agrol Eldningsolja 1 är avsedd för små- till medelstora anläggningar utrustade med tryckoljebrännare.

## LAGRING

Lagring av bränsle skall ske i, för lagring, godkända cisterner. Ljusgenomsläppliga plastcisterner ska undvikas för att säkerställa att produktkvaliteten ej försämras.

## TEKNISKA DATA

| Analys                     | Enhet                              | Produktspecifikation | Typiska analysdata<br>S / V |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Densitet vid 15°C          | kg/m <sup>3</sup>                  | 820-860              | 845 / 820                   |
| Flampunkt                  | °C                                 | min 56               | >60                         |
| Filtrerbarhet CFPP         | °C                                 | max -10              | -12 / -35                   |
| Grumlingstemperatur        | °C                                 | max 0                | 0 / -24                     |
| Viskositet vid 40°C        | mm <sup>2</sup> /s                 | 2,0-3,5              | 3,2 / 1,8                   |
| Värmevärde                 | MJ/kg                              |                      | 42,7 / 43                   |
|                            | KWh/l                              |                      | 10,0 / 9,9                  |
| Svavelhalt                 | mass %                             | max 0,05             | 0,05                        |
| Vattenhalt                 | mass %                             | max 0,012            | <0,01                       |
| Askhalt                    | mass %                             | max 0,01             | <0,01                       |
| Kokstal enl.<br>Ramsbottom | bestämd på 10%<br>destillerad rest | max 0,2              | <0,1                        |