

ALTIS KAL 32 46 68 100

Opis proizvoda

Altis Kal ulja su visoko-kvalitetna ulja za kaljenje prilagođena specifičnim uslovima termičke obrade metala. Odlikuje ih visoka termo-oksidaciona stabilnost, nizak sadržaj koksa i dobro odvođenje toplote-hlađenje-kaljenje. Korišćenjem Altis Kal ulja postiže se ravnomerno hlađenje okaljenog proizvoda bez deformacije oblika, bez promene boje uz poboljšanje strukture materijala.

Primena

Zavisno od viskozitetne gradacije Altis Kal ulja se koriste za kaljenje niskolegiranih čelika, Mn-Si čelika za opruge, čelika za kotrljajne ležajeve, za kaljenje alata i konstrukcionih delova.

Specifikacije

JUS ISO 6743-14 ISO-L-U

Tipične fizičko hemijske karakteristike

| Naziv ulja | Viskoznost na 40°C mm ² /s | Indeks viskoznosti | Tačka paljenja °C minimum | Tačka mržnjenja °C |
|--------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|
| ALTIS KAL 32 | 32 | 100 | 210 | -20 |
| ALTIS KAL 46 | 46 | 95 | 210 | -20 |
| ALTIS KAL 68 | 68 | 95 | 220 | -18 |
| ALTIS KAL 100 | 100 | 95 | 220 | -15 |
| Metoda ispitivanja | ASTM D 445 | ASTM D 2270 | ASTM D 92 | ASTM D 97 |

Ulje se isporučuje u metalnim bačvama od 200 litara.
