

KALENOL

TEHNIČKI LIST

Primena:

Ulje za kaljenje mineralne osnove, niske isparljivosti i sa dobrom oksidacionom i termičkom stabilnošću. Koristi se za kaljenje alata i konstrukcionih delova od nelegiranih, niskolegiranih i visokolegiranih čelika. Kalenol su ulja koja se primenjuju u procesu kaljenja čelika. Izrađena su od rafinisanih baznih ulja i aditiva za sprečavanje oksidacije pri visokim temperaturama.

Odlikuju ih sledeće osobine: hemijska i oksidaciona stabilnost, niska isparljivost, odlična antikorozijska svojstva, visoka tačka paljenja, niska tendencija ka obrazovanju koksni naslaga.

Specifikacija/ standard

ISO 6743/14

Karakteristike:

Naziv proizvoda	Kalenol 32	Kalenol 46
Viskoznost na 40 oC	30-35	42-50
Tačka paljenja (oC) min	200	220
Tačka tečenja (oC) max	-20	-15
Gustina na 15 oC (g/cm ³)	0,870-0,880	0,880-0,890