

Valar Terkal

ISO VG 10, 22, 32, 46, 68 OLEJE PRO TERMÁLNÍ KALENÍ

Oleje **Valar Terkal** jsou řadou vysoce jakostních olejů pro termální kalení na bázi moderních typů základových olejů a zušlechťujících přísad se širokým rozsahem použití.

Oleje **Valar Terkal 10, 22, 32** jsou vysoce výkonnými kalicími médii širokého použití, především pro kalení výrobků z nelegovaných až středně legovaných ocelí, speciálně šroubů, různých strojních částí, výkovek, pružin, atd..

Valar Terkal 46 je olej aditivovaný kombinací přísad pro zrychlené kalení. Obsah přísad současně snižuje výnos oleje na kaleném materiálu. Nachází dobré uplatnění jako univerzální kalicí olej pro objemově velmi rozdílné hmotnosti dílů 5 – 1200 kg, kalených ve větších vsázkách.

Valar Terkal 68 je olej vysoce aditivovaný pro univerzální použití a teploty kalících lázní do 150 °C. Olej zajišťuje rovnoměrné prokalení.

Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	VG 10	VG 22	VG 32	VG 46	VG 68	Norma
Kinematická viskozita při 40°C	mm ² /s	10	22	32	46	68	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index min.		110	110	120	100	95	ČSN 65 6218
Bod vzplanutí min.	°C	165	220	225	230	240	ČSN 65 6212
Bod tuhnutí max.	°C	-15	-10	-10	-10	-12	ČSN 65 6072

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci.