

HIGHTEC SUNLUB® GRIND 7 ECO

Lubrifiant de răcire nemiscibil cu apa, destinat operațiunilor de rectificare. Distins cu eticheta ecologică a UE.

Descriere

HIGHTEC SUNLUB® GRIND 7 ECO este un lubrifiant de răcire de înaltă performanță destinat proceselor de rectificare la viteză mare și, în comparație cu uleiurile tipice de rectificare, se caracterizează printr-un nivel redus de evaporare și pulverizare, precum și printr-o tendință extrem de redusă de formare a spumei. Datorită vâscozității sale reduse, HIGHTEC SUNLUB® GRIND 7 ECO are o capacitate de spălare și răcire extrem de bună.



Utilizare

Șlefuirea canelurilor cu discuri diamantate din metal dur, șlefuirea cu discuri CBN și corindon pentru materiale HSS și din metal dur.

Aprobări

- EU Ecolabel NL/027/011

Avantaje

- Distins cu eticheta ecologică a UE (ECOLABEL)
- capacitate foarte bună de spălare și răcire
- Capacitate de îndepărtare a depunerilor foarte ridicată
- Reducerea la minimum a spălării cobaltului în timpul șlefuirii metalelor dure
- rezistență extremă la îmbătrânire
- Emite puțină ceață
- fără compuși aromatici



Valori caracteristice tipice

Proprietate	Metodă	Unitate	Valoare
Densitatea la 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.861
Vâscozitate cinematică KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	2,3
Vâscozitate cinematică KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	6,9
Index de vâscozitate	ASTM D2270	-	182
Punct de aprindere	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	200
Capacitatea de formare a spumei la 24°C	ASTM D 892	ml/ml	20/0
Capacitatea de formare a spumei la 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	15/0
Capacitatea de formare a spumei la 24°C după 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	25/0
Coroziune cupru, 24 h	DIN 51 811	Grad	1a

Aceste valori caracteristice sunt tipice pentru o producție actuală. Datele nu conțin nicio asigurare a proprietăților sau garanție unei adecvări pentru un caz special de utilizare. Prevederile legale și regulamentele existente, care privesc manipularea și utilizarea produselor, trebuie să fie respectate de beneficiarul produselor noastre. Produsele ROWE sunt perfecționate continuu. De aceea, ROWE își rezervă dreptul de a modifica toate datele tehnice ale acestor informații despre produs, oricând și fără notificare prealabilă. Pentru toate livrările se aplică Condițiile noastre generale actuale de livrare și de plată (www.rowe-oil.com).

