

## HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13

Premium συμπύκνωμα ψυκτικού μέσου μακράς διάρκειας τελευταίας γενιάς με βάση τη μονοαιθυλενογλυκόλη και τη γλυκερίνη, με υψηλό βαθμό αντιδιαβρωτικής και αντιπαγωτικής προστασίας. Χωρίς άζωτο, αμίνες και φώσφορο. Αξιοπίστο μέσο προστασίας κινητήρων από αλουμίνιο και χυτοσίδηρο.

### Περιγραφή

Το HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 είναι ένα Premium συμπύκνωμα ψυκτικού μέσου μακράς διάρκειας τελευταίας γενιάς με υψηλό βαθμό αντιδιαβρωτικής και αντιπαγωτικής προστασίας με βάση τη μονοαιθυλενογλυκόλη και τη γλυκερίνη. Η αναλογική χρήση γλυκερίνης που βασίζεται σε ανακυκλώσιμες πρώτες ύλες μειώνει την εκπομπή CO<sub>2</sub> της παραγωγής κατά περ. 11%. Το HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 δεν διαθέτει άζωτο, αμίνες και φώσφορο και έτσι συνεισφέρει επιπλέον στην προστασία του περιβάλλοντος.

### Χρήση

Το HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 σχεδιάστηκε ειδικά βάσει των σύγχρονων προδιαγραφών του ψυκτικού μέσου Volkswagen G13 (TL 744-J). Είναι συμβατό με προηγούμενα πρότυπα G12+/-/ G12+ (TL 774-G/-F) και προστατεύει αξιόπιστα κινητήρες από αλουμίνιο και χυτοσίδηρο από επικαθίσεις, καθώς και από τη δημιουργία αφρού, διασφαλίζοντας έτσι άριστη απαγωγή της θερμότητας.

### Ποιοτικά ισότιμο κατά το δίκαιο ΕΕ σύμφωνα με

- ASTM D3306/D4985
- SAE J1034
- BS 6580
- VW TL 774-J (G13)

### Επιπλέον αυτό το προϊόν συνιστάται, όταν απαιτούνται οι παρακάτω προδιαγραφές πλήρωσης

- JIS K 2234



## Πίνακας αναλογιών ανάμειξης

Αντιπαγωτική προστασία έως [°C / °F]	ANTIFREEZE COOLANT	H2O
-36 / -33	1	1
-24 / -11	1	1,5
-17 / 1	1	2
Siedepunkt / Boiling Point [°C / °F]	ANTIFREEZE COOLANT	H2O
108 / 226	1	1
106 / 223	1	1,5
104 / 219	1	2

## Τυπικές χαρακτηριστικές τιμές

Χαρακτηριστικό	Μέθοδος	Μονάδα	Τιμή
Color		visual	magenta
Boiling point	ASTM D 1120	°C	> 170
pH	ASTM D1287	-	8,6
Reserve alkalinity	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 6
Freezing point 1:1 AF:Water	ASTM D1177	°C / °F	-36 / -32,8
Density at 20 °C	ASTM D5931	g/cm <sup>3</sup>	1.143

Αυτές οι χαρακτηριστικές τιμές είναι τυπικές για μια σύγχρονη παραγωγή. Για τα δεδομένα δεν παρέχεται διαβεβαίωση χαρακτηριστικών ή εγγύηση καταλληλότητας για κάποια συγκεκριμένη χρήση. Η τήρηση των ισχυουσών νομικών διατάξεων που αφορούν τον χειρισμό και τη χρήση των προϊόντων αποτελούν ευθύνη του παραλήπτη των προϊόντων μας. Τα προϊόντα ROWE εξελίσσονται συνεχώς. Γι' αυτό, η ROWE διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης όλων των τεχνικών δεδομένων της παρούσας πληροφόρησης προϊόντος οποτεδήποτε και χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση. Για όλες τις παραδόσεις ισχύουν οι τρέχοντες Γενικοί όροι παράδοσης και πληρωμής της εταιρείας μας ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Ψάχνετε το κατάλληλο  
λιπαντικό για το όχημά σας;  
Κάντε κλικ εδώ για το  
Οδηγός πετρελαίου ROWE.