

[一般, クーラント・不凍液]

不凍液クーラントの種類は何ですか？

<https://bekomcar.com/ja/tutorial/pdf/43/>

▲間違ったクーラントを使用すると、ラジエーターシステムが腐食する可能性があります。ミネラルウォーターは使用しないでください。緊急の場合は、蒸留水または水道水を使用してください。

自動車の不凍液クーラントには、主に4つのタイプがあります。それらは異なる色と化学的性質を持っています。また、最新の電気自動車またはハイブリッド車は、バッテリーパックを冷却するために別個の冷却液を使用する場合があります。ご自身の車両マニュアルをご参照ください。



クーラントの種類と特性。

適切なクーラントタイプを選択することは、エンジン腐食の防止と冷却システムおよびエンジンの寿命に重要な役割を果たします。したがって、適切な種類のクーラントについては、常に自家用車のメンテナンスガイドを参照してください。

1. **IAT -無機添加剤技術。** 緑色のクーラントは、クーラントを頻繁に交換する必要があります。
2. **OAT -有機酸技術。** OATクーラントは通常、オレンジ、黄色、赤、または紫の色をしており、他の種類のクーラントとは互換性がありません。クーラントは5年ごとまたは80,000kmごとに交換されます。OATは一般的にゼネラルモーターズの車両で使用されます。
3. **HOAT -ハイブリッド有機酸技術。** クライスラーとフォードの車両で使用される色は主にオレンジと黄色です。クーラントは5年ごとまたは80,000kmごとに交換されます。
4. **ハイブリッドおよび電気自動車の冷却システム。** ハイブリッド車には、バッテリーパック用に個別の冷却システムがあります。車両固有のクーラントのみを使用する必要があります。

参考文献

1. <https://www.aaa.com/autorepair/articles/engine-coolant-101-the-right-coolant-for-your-vehicle>

◆ タグ一覧

#전기차, #내연기관, #하이브리드, #LPG, #디젤, #휘발유, #CNG

🔗 関連コンテンツ & 💬 Comments

1. 🔗 쿨라ント/不凍液チェック
2. 🔗 전압측정으로 냉각수 교환시점 파악

본인 차량 메뉴얼을 참고하도록 한다. 그리고 냉각수는 가능한 혼합하지 않는것이 좋다..
2022年2月18日15:23, #C367, (@sunjoo.moon)

🕒 文善柱, 編集日: 2022年8月5日8:03

❗ **免責事項!** 車はそれぞれ異なりますので、修理を行う前に車両のサービスマニュアルをお読みください。bekomcarは、ウェブサイトに含まれる情報の結果として直接的および/または間接的に発生した物的損害および/または傷害について責任を負いません。この情報は自己責任で使用してください。