



Pennasol Motoröl / Motorenöl / Schmierstoff



Pennasol ist eine Marke der AVISTA OIL Refining & Trading Deutschland GmbH, unter der das Unternehmen Motoröl und weitere Schmierstoffe vertreibt. Die Avista Oil AG ist besonders dafür bekannt, altes Öl aufzubereiten und es so für den erneuten Einsatz bereit zu machen. Die Avista Oil AG wurde 1951 gegründet und bietet Komplettlösungen für den Bereich Öl-Upcycling, durch das Altöle aufgewertet und als Motoröl, Getriebeöl oder andere Schmierstoffe neu verwendet werden können. Dazu müssen die Altöle zunächst gesammelt werden: In sieben Ländern befinden sich Sammelstellen von Avista Oil, zu denen das Unternehmen die Öle transportiert. Die Altöle bezieht die Avista Oil AG zum Beispiel von Werkstätten, Autoherstellern



oder Tankstellen. Das alte Öl wird in den eigenen Labors auf die Zusammensetzung und Qualität untersucht und im Anschluss gereinigt. Durch verschiedene Filter- und Reinigungstechniken wird ein Basisöl mit dem Namen Kernsolvat hergestellt, das zum Beispiel für die Weiterverarbeitung zu Motoröl oder Hydrauliköl geeignet ist. Mit dieser firmeneigenen Technik AVleco, die seit 2011 angewandt wird, trägt das Unternehmen maßgeblich zum Schutz der Umwelt bei: Durch das Recycling der Altöle müssen diese nicht mehr entsorgt werden und werden sinnvoll wieder eingesetzt. Diese führende Technologie macht die Avista Oil AG darüber hinaus zu einem

wichtigen Teil der Ölbranche und zu einem bedeutenden Vertreter von Motoröl, Hydrauliköl und anderen Flüssigkeiten für Fahrzeuge. Bei dem gesamten Prozess achtet das Unternehmen intensiv auf die Einhaltung von Sicherheits- und Umweltstandards. Darüber hinaus gehören zum Kern der Unternehmenskultur die motivierten Mitarbeiter sowie die Orientierung an den Kundenwünschen. Sowohl intern als auch extern im Kontakt zum Kunden tritt die Avista Oil AG als kompetenter und zuverlässiger Ansprechpartner für innovative Nachhaltigkeit im Bereich der Öl-Rückgewinnung auf. Mit der Einhaltung ethischer Grundsätze entwickelt das Unternehmen hochwertige und qualitative Produkte.

Ständige Kontrollen und Weiterentwicklungen



Der Sitz des Unternehmens befindet sich in Ütze. Insgesamt besitzt das Unternehmen Raffinerien an drei Standorten und beschäftigt etwa 600 Mitarbeiter. Darüber hinaus gibt es verschiedene Tochtergesellschaften. Durch die Raffinerien in Dänemark und in den Vereinigten Staaten ist das Unternehmen auch international tätig – die deutsche Raffinerie verfügt über Tankwagen, Flexitanks, Kesselwagen und Schiffspartien.

Seit etwa 60 Jahren führt die Avista Oil Refining & Trading Deutschland GmbH die Produktion von Motoröl und anderen Schmierstoffen aus. Unter der Marke Pennasol werden Produkte angeboten, die aktuellen Anforderungen entsprechen. Hier steht Qualität und Kompetenz an erster Stelle: Das hergestellte Motoröl soll möglichst umweltfreundlich sein und dennoch höchsten Standards aus der Industrie entsprechen. Diese Ansprüche erfüllt die Avista Oil AG durch moderne Technologien – hier werden ausschließlich hochwertige Basisöle verwendet, die mit optimal darauf abgestimmten Additiven versetzt werden. Durch ständige Kontrollen der Produkte wird die andauernde Sicherheit bei der Verwendung der Schmierstoffe gewährleistet – ständige Weiterentwicklungen tragen dazu bei, dass das vertriebene Motoröl stets einen optimalen Schmierfilm im gefahrenen Fahrzeug bildet und vor Verschleiß und Verschmutzungen schützt. Das Motoröl wird zu fairen Preisen angeboten, was ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis nach sich zieht – Werkstätten, Endverbraucher und Kunden aus dem industriellen Bereich können hier von den Vorzügen von Pennasol profitieren.

Das Motoröl wird ebenfalls aus dem eigens entwickelten und durch modernste Technologien hergestellten Kernsolvat produziert. Aus recycelten Altölen hergestellt, finden Verbraucher hier ein besonders umweltschonendes Produkt – das zudem besonders rein und hochwertig ist: Im Reinigungs- und Aufwertungsverfahren AVleco werden sämtliche Verunreinigung und Schmutzpartikel aus dem Altöl entfernt, bis das saubere Grundöl übrig bleibt. Dieses wird im Anschluss mit Additiven versetzt, um ein optimal funktionierendes Motoröl zu bilden, das nach aktuellen Abfülltechniken an den Kunden gegeben wird.

Das Motoröl von Pennasol ist ein Synthetiköl, das somit in der Regel in mehreren Temperaturbereichen einsetzbar ist. Dieses Motoröl wird in über 40 Ländern verkauft – die Produkte von Pennasol können außerdem an verschiedenen Einsatzorten verwendet werden: Hier sind neben dem Motoröl sowohl Getriebe- und Hydrauliköle als auch weitere Schmierstoffe erhältlich. Die

einzelnen Produkte erfüllen die Ansprüche zahlreicher Hersteller aus dem Automobilsektor und sind mit entsprechenden Freigaben versehen. Darüber hinaus ist das Motoröl in mehreren Größenordnungen verfügbar: Sowohl als Kanister für private Autofahrer als auch in größeren Gebinden wie Fässern.

Motoröl Sortiment



Das Motoröl Pennasol HighTec stellt beispielsweise ein Hochleistungsöl dar, das zudem ein Leichtlauf-Motoröl ist und vor allem für den Einsatz in Benzin- und Dieselmotoren mit Turbolader konzipiert wurde. Es ist in der SAE-Klassifikation SAE 0W-40 erhältlich und kann somit ganzjährig genutzt werden, ohne zu Schäden oder Problemen im Motor zu führen. Das Pennasol LightTec ist dagegen ein Motoröl, das in zwei verschiedenen Versionen verfügbar ist: Als Premiumöl und als Motoröl, das speziell auf die aktuellen Abgasnorm EURO IV von Dieselmotoren in Nutzfahrzeugen spezialisiert wurde. Das Pennasol LightTec Premium ist ein Motoröl für LKWs und erfüllt die Anforderungen der EURO IV, EURO V sowie EURO VI. Es verfügt über die modernsten Additive. Ebenso ist das Motoröl Pennasol Performance Truck für LKWs geeignet, die unter extrem hohen Belastungen gefahren werden.

Ein weiteres nennenswertes Motoröl sind die Modelle der Produktreihe Super Dynamic. Diese nehmen einen großen Teil des Sortiments von Pennasol ein, da sie in verschiedensten Viskositätsklassen angeboten werden und somit optimal auf den Einsatz unter verschiedenen Bedingungen geeignet. Das Motoröl wird in Pkws und in Fuhrparks eingesetzt und ist für Benzin- sowie Dieselmotoren verwendbar.

Ähnlich wichtig ist die Produktreihe Super Extra, deren Modelle über eine erstklassige Fließfähigkeit verfügen. Es ist für eine breite Reihe von Fahrzeugen konzipiert und zeichnet sich vor allem durch die speziell darauf abgestimmten Additiven aus.

Pennasol ist ein Anbieter, der wie kein anderer auf die nachhaltige und umweltfreundliche Produktion achtet. Dank der eigens entwickelten Technologie AVleco kann Altöl zu neuem, hochwertigem Motoröl verarbeitet werden – diese Produkte übertreffen aktuelle Anforderungen und Ansprüche verschiedenster Fahrzeuge und Motoren.

Der Inhalt der Seiten von motoroel.de wurde mit größter Sorgfalt, nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann gleichwohl keine Gewähr übernommen werden. Aus diesem Grund ist jegliche Haftung für eventuelle Schäden im Zusammenhang mit der Nutzung des Informationsangebots ausgeschlossen. Informationen und Artikel dürfen auf keinen Fall als Ersatz für professionelle Beratung und/oder Reparaturen durch ausgebildete und anerkannte Werkstätten angesehen werden. Der Inhalt kann und darf nicht verwendet werden, um eigenständig Diagnosen zu stellen oder Reparaturen durchzuführen.

[MEHR IM HERSTELLER BLOG](#)