

Zeitschrift: Der Traktor : schweizerische Zeitschrift für motorisierte Landmaschinenwesen = Le tracteur : organe suisse pour le matériel de culture mécanique

Herausgeber: Schweizerischer Traktorverband

Band: 9 (1947)

Heft: 2

Artikel: Die neuen Motorenöle aus U.S.A.

Autor: [s.n]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1048806>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Die neuen Motorenöle aus U.S.A.

Von einer Oelfirma werden uns zur allgemeinen Orientierung der Traktorbesitzer die folgenden Zeilen zur Verfügung gestellt:

Der Krieg hat die Fahrzeuge auf eine harte Probe gestellt, die hauptsächlich durch die Verbesserung der Schmiermittel möglich war. Vor allem mussten die Motorenöle gegenüber den Vorkriegsölen mit ihrer Rückstandsbildung gewaltig verbessert werden, um den hochtourigen Motoren Stand zu halten. Die Korrosionsbildung speziell an den Lagern ist ein bekanntes Uebel der normalen Schmieröle. Sie «alterten» rasch und mussten, um die Lebensdauer der Motoren einigermassen hoch zu halten, alle 60 Arbeitsstunden oder 2000 km gewechselt werden.

Durch verbesserte Raffinationsmethoden und durch Zusatzstoffe (Additive) wurden ganz neuartige Motorenöle geschaffen, die diese Nachteile nicht mehr aufweisen.

Die neuen Motorenöle werden in drei Klassen eingeteilt:

1. REGULAR MOTOR OIL ist das normale, verbessert raffinierte Motorenöl, wie wir es vor dem Krieg kannten. Für die älteren Motoren mit viel Oelverbrauch reicht es vollkommen aus.
2. PREMIUM MOTOR OIL ist das neue alterungsbeständige Motorenöl für Personenwagen, Lastwagen und Traktoren neuerer Jahrgänge bei normaler Beanspruchung. Es hält die Motoren in tadellosem Zustand. Für die neueren Modelle ist dieses Oel eine Notwendigkeit.
3. HEAVY DUTY MOTOR OIL ist speziell für Dieselmotoren mit ihrer Rückstandsbildung geschaffen worden. Es enthält verschiedene Zusätze für erhöhte Beanspruchung und vermag bereits vorhandene Rückstände (z. B. in den Kolbenringen) aufzulösen. Es ist auch für alle schwerbeanspruchten Lastwagen, Care, Traktoren und Motorräder zu empfehlen. Beim Uebergang auf H. D.-Oele ist darauf zu achten, dass die ersten 2—3 Oelwechsel in kurzen Zeitabständen von 500—800 km (20—30 Arbeitsstunden) vorgenommen werden. Der vorhandene Schmutz wird so aufgelöst. Die Oelfilter sind öfters herauszunehmen und zu reinigen. Nachher ist der Oelwechsel alle 3—4000 km (100—120 Stunden) vorzunehmen.

An die Sektionsmitglieder!

Nach dem 15. Februar 1947 verschicken die Sektionsgeschäftsführer zum Einzug des Jahresbeitrages 1947 Nachnahmen. Ueberweist den Betrag vorher noch auf das Postcheckkonto Eurer Sektion!