

MEHR LEISTUNG MIT EXTEND 110

edwardsvacuum.com/en/service-solutions



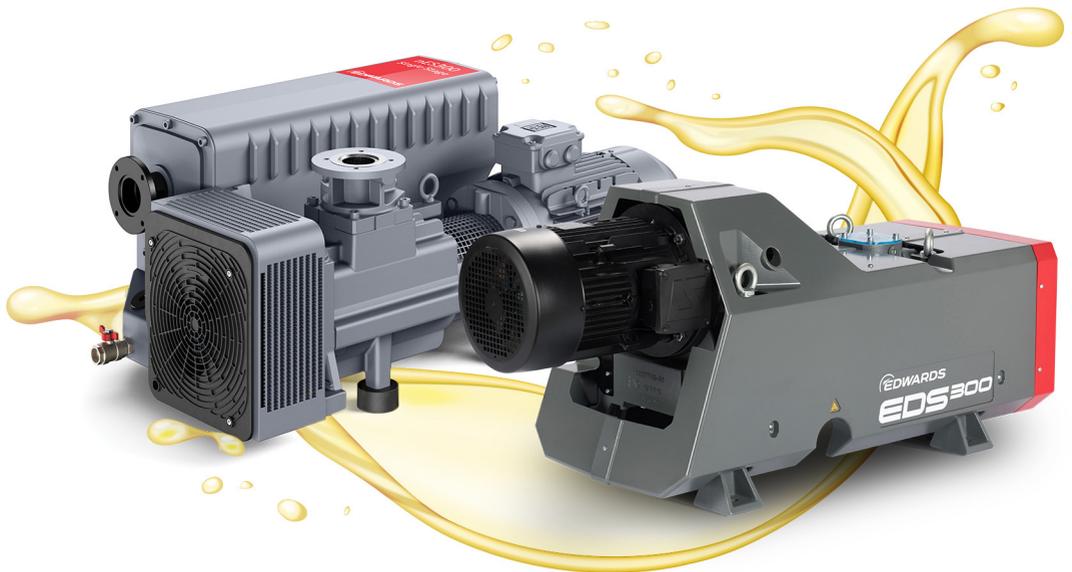
Als **hochwertiges Ester-Öl** aus **verbesserter und sicherer Zusammensetzung**, steigert EXTEND 110 die Energieeffizienz Ihrer Pumpe und reduziert den Verschleiß kritischer Teile.

Ein spezielles Öl wie EXTEND 110 ist erforderlich, **um die effektive Leistung Ihrer nES- und EDSPumpe zu gewährleisten.**

Die besondere Zusammensetzung zeichnet sich durch erstklassige Basisöl-Bestandsqualität aus. EXTEND 110 **reduziert Energie- und Wartungskosten.** Dank unserer verbesserten und **sicheren Zusammensetzung** müssen Sie keine komplexen und gefährlichen Kontrollen oder Überprüfungen durchführen.

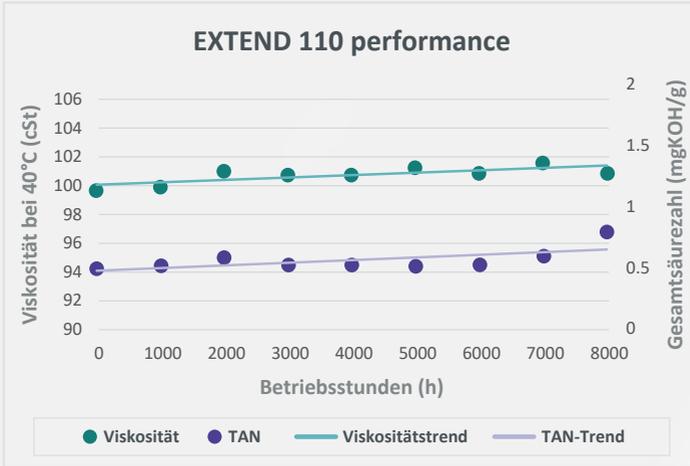
EXTEND 110 technische Angaben

Viskosität bei 40 °C	102 cSt
Viskosität bei 100 °C	10,4 cSt
Flammpunkt	über 260° C
Pour Point	-24°C
Dichte bei 20 °C	0,950

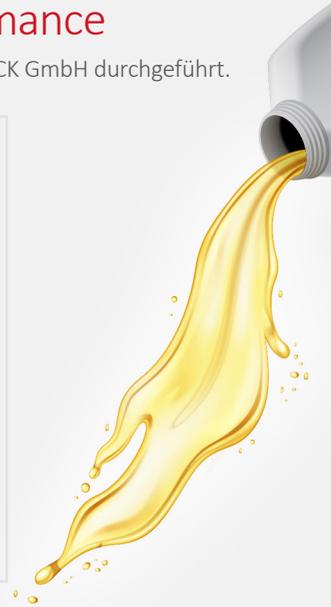


EXTEND 110 Gleichbleibende Performance

Die Analysen wurden in Zusammenarbeit mit IESPM SAS und OELCHECK GmbH durchgeführt.



*Ölwechselintervall für Standardanwendungen bei 8000 Betriebsstunden.



Zum Verständnis von Viskosität und TAN

Viskosität ist der Fließwiderstand des Öls. Ist die Viskosität des Öls zu niedrig, kann es die für die Pumpe erforderliche Schmierung nicht gewährleisten. Dies kann zu Effizienzverlusten aufgrund von Leckagen oder Strömungsumkehr führen. Ist die Ölviskosität zu hoch, behindert sie den Durchfluss und führt zu Schmierstoffmangel in wichtigen Bereichen, der zusätzlichen Verschleiß und Materialschäden verursacht.

Die Gesamtsäurezahl (TAN) steigt, wenn das Öl oxidiert. Dies kann zu einer Zersetzung des Öls führen, so dass die internen Komponenten nicht mehr ausreichend geschützt sind. Die falsche Kombination von Additiven kann einen plötzlichen, unkontrollierten Anstieg der TAN verursachen. Die spezifischen Additive von EXTEND 110 tragen dazu bei, die Lebensdauer des Öls zu verlängern, indem sie den TAN-Wert und die Viskosität unter Kontrolle und stabil halten.

Bestellinformationen

Name des Öls	Menge	Teilenummer
ULTRAGRADE EXTEND 110	1 Liter	H11032010
	5 Liter	H11032015



• **EXTEND 110** Vorteile



Hält im Vergleich zu Mineralöl doppelt so lang

EXTEND 110 bietet im Vergleich zu vielen Mineralölen eine hohe thermische Beständigkeit gegen Rissbildung.



Energieeffizienz

Energieeinsparungen aufgrund des stabilen Ölverhaltens und des stabilen Betriebs.



Weniger Teileverschleiß

Geringerer Verschleiß Ihrer Pumpenkomponenten durch gleichmäßigen Betrieb und konstante Viskosität.



Safe oil

Das Öl wird aus ungefährlichen Inhaltsstoffen hergestellt, daher müssen Sie sich nicht um eine komplexe Dokumentation und strenge Entsorgungsvorschriften kümmern.



Publikationsnummer: 3604 1642 1 04

© Edwards Limited 2022. Alle Rechte vorbehalten. Edwards und das Edwards-Logo sind Marken von Edwards Limited.

Obwohl wir uns bemühen, unsere Produkte und Dienstleistungen genau zu beschreiben, übernehmen wir keine Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Datenblatt bereitgestellten Informationen.

Edwards Ltd, eingetragen in England und Wales unter der Nr. 6124750, eingetragener Firmensitz: Innovation Drive, Burgess Hill, West Sussex, RH15 9TW, UK.