

Eurol Hykrol SVI 26

Hydrauliköl mit hohem Viskositätsindex und sehr niedrigem Stockpunkt

Artikelnummer E108688 Version 1.0 15/04/2025

Produktinformation

Eurol Hykrol SVI 26 gehört zu den sogenannten "Anti-Verschleiß-Ölen" und wurde speziell für den Einsatz in verschiedenen Hydrauliksystemen entwickelt, die extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Dieses Öl minimiert den Verschleiß und sorgt damit für eine extra lange Lebensdauer.

Eurol Hykrol SVI 26 besteht aus sorgfältig ausgewählten, lösungsmittelraffinierten Basisölen und einem Additivpaket. Sie haben eine gute Reinigungswirkung und sind äußerst stabil bei thermischer und oxidativer Belastung.

Eurol Hykrol SVI 26 unterscheidet sich von herkömmlichen Hydraulikölen durch seinen niedrigen Stockpunkt und höheren Viskositätsindex, wodurch die Viskosität weniger temperaturempfindlich ist, was insbesondere für Außeneinsätze (Straßentransport), in Gefrierräumen (z.B. Gabelstapler) und in Anwendungen mit größeren Temperaturschwankungen wichtig ist.

Eurol Hykrol SVI 26 bietet guten Schutz gegen Verschleiß, Korrosion (Kupfer und Stahl) und Rostbildung. Die ausgewogene Additivierung bietet zudem einen guten Schutz gegen Schaumbildung und Alterung und verleiht dem Öl gute wasserabweisende Eigenschaften.

Empfohlen zur Verwendung

- MIL-H-5606A

Physikalische Eigenschaften

Merkmal	Wert/Ergebnis	ASTM Standard
Farbe	Gelb	
Dichte bei 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40°C	26.0 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100°C	10.0 cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	370	ASTM D 2270
Flammpunkt	120 °C	ASTM D 92
Stockpunkt	-54 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Niederlande, Tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Dieses Dokument soll Sie über Produkteigenschaften und mögliche Anwendungen von Eurol-Produkten informieren. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden, aufgrund fortlaufender Produktforschung und -entwicklung. Die Analysedaten in diesem Blatt enthalten typische Werte. Kleine Abweichungen, die während des normalen Fertigungsprozesses des Produkts auftreten können, beeinträchtigen die Qualität des Produkts nicht. Obwohl dieses Informationsblatt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt Eurol keine Haftung für Schäden, die aus Unvollständigkeiten und/oder Ungenauigkeiten im Text resultieren. Wir raten Ihnen, stets die Anweisungen des Herstellers zu befolgen. Die hier bereitgestellten Übersetzungen wurden mit Hilfe von ChatGPT, einem von OpenAI entwickelten KI-Sprachmodell, erstellt. Obwohl wir unser Bestes tun, um genaue und nützliche Übersetzungen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass alle Übersetzungen fehlerfrei sind oder immer den richtigen Kontext und die richtigen Nuancen enthalten.