

Eurol Hykrol DAZ 46

Mineralisches Hydrauliköl HVLP, detergierend, aschefrei und zinkfrei

Artikelnummer E108827 Version 2.0 15/04/2025

Produktinformation

Eurol Hykrol DAZ 46 ist ein aus hochwertigen Basisölen und speziell ausgewählten Additiven entwickeltes Hydrauliköl. Es ist aschefrei, zinkfrei und hat eine starke reinigende Wirkung.

Eurol Hykrol DAZ 46 ist aufgrund seiner emulgierenden Eigenschaften besonders geeignet für den Einsatz in Hydrauliksystemen, bei denen die Gefahr einer Verschmutzung durch Wasser oder Öl/Wasser-Emulsion besteht (Brücken, Schleusen, Schiffe). Das emulgierte Wasser hat keine nachteiligen Auswirkungen auf die Filtrierbarkeit und den Korrosionsschutz.

Eurol Hykrol DAZ 46 ist aufgrund des hohen Viskositätsindex geeignet für Systeme, die unter stark schwankenden Temperaturen oder extrem hohen Drücken arbeiten. Zudem besitzt es hervorragende Verschleißschutzeigenschaften sowie ein gutes Luftabscheidevermögen.

Eurol Hykrol DAZ 46 ist besonders geeignet für Systeme mit bronzenen oder versilberten Komponenten. Dank seiner thermischen und oxidativen Stabilität behält dieses Öl seine Qualitäten, selbst nach extremen Belastungen.

NB: Beim Wechsel von einem zinkhaltigen Hydrauliköl oder Motoröl muss das System zuerst gereinigt werden.

Leistungsstufe

- Daimler DBL 6721
- DIN 51524/3 (HVLPD)

Physikalische Eigenschaften

Merkmal	Wert/Ergebnis	ASTM Standard
Farbe	Bernsteinfarben	
Dichte bei 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40°C	45.0 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100°C	8.4 cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	166	ASTM D 2270
Flammpunkt	228 °C	ASTM D 92
Stockpunkt	-42 °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.