



Eni Hydroil GF 46

Eni Hydroil GF 46 ist ein hochwertiges Hydrauliköl mit Rost-, Antioxidations- und Verschleißschutzadditiven. Speziell für den Einsatz in allen Arten von Hydrauliksystemen und -ausrüstungen entwickelt, wo ein Schmieröl mit guter Leistung und hohem Verschleißschutz erforderlich ist. Es zeichnet sich durch einen niedrigen Stockpunkt aus, der ein einfaches Starten von Hydrauliksystemen auch bei niedrigen Temperaturen ermöglicht.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni Hydroil GF 46	Einheit	46	Prüfmethode
Kin. Viskosität 40°C	mm ² /s	46	ASTM D 445
Viskositätsindex	-	120	ASTM D 445
Dichte bei 15°C	kg/m ³	865	ASTM D 4052
Flammpunkt o. T.	°C	221	ASTM D 92
Pourpoint	°C	-27	ASTM D 5950
Bezeichnung		HLP 46	DIN 51 524 T.2

Qualitätsmerkmale:

- Hervorragende Oxidationsbeständigkeit und Anti-Aging-Eigenschaften; Wirkt der Bildung von Schlamm und Ablagerungen entgegen und verhindert das Verstopfen von Kanälen, Ventilen und Reglern
- Hohe Demulgierbarkeit; Wirkt effektiv der Bildung stabiler Emulsionen zwischen Öl und Wasser entgegen, die durch Undichtigkeiten oder Kondensationen verursacht werden
- Gute Verschleißschutzeigenschaften; um die Effizienz und lange Lebensdauer aller beweglichen Teile von Hydraulikkreisen zu gewährleisten
- Große Korrosions- und Rostschutzkraft; Wirkt wirksam der Oxidation der inneren Oberflächen der Schaltkreise entgegen
- Hoher Viskositätsindex aller Qualitäten. Minimiert Änderungen der Viskosität im normalen Bereich der Betriebstemperaturen.

Spezifikationen:

DIN 51524 T.2 HLP
Denison HF-2 level
ISO 11158 HM