

Trafol Basisöl 12

Charakterisierung:	Naphthenbasisches Mineralöl
Aussehen:	Klare Flüssigkeit, frei von Feststoffen
Geruch:	Mild, neutral

Kenndaten:

Parameter	Typisch	Min / Max	Standard
Farbzahl ASTM	2	<2,5	DIN ISO 2049
Dichte bei 15°C	875 kg/m ³	870 - 880 kg/m ³	DIN 51757
Kinem. Viskosität bei 40°C	12 mm ² /s	10 - 13 mm ² /s	DIN 51562
Viscositätsindex (VI)	95	>90	DIN ISO 2909
Flammpunkt	140° C	>130° C	DIN EN 22719
Pour Point	-40° C	<-30° C	ISO 3016
Kohlenwasserstoffverteilung	Ca 8% / Cp 55% / Cn 37%		IEC 60590
Wassergehalt	70 mg/kg	<80 mg/kg	ISO 12937
PCA-Gehalt	1 %	<3 %	IP 346
Schwefel	50 ppm	<500 ppm	DIN EN ISO 20846

Anwendung: Grundöl zur industriellen Verwendung in Trennmitteln, Korrosionsschutzölen, Metallbearbeitungsölen u. vielen anderen Schmierstoffen. Der hohe naphthenbasierte Anteil von Trafol Basisöl 10 HELL gewährleistet ein ausgezeichnetes Lösungsvermögen für Additive auch bei tiefen Temperaturen und ist daher für spezielle Anwendung besonders gut geeignet. Es ist nach WHG in die Kategorie WGK 1 eingestuft.

Lagerhinweis: Das Produkt ist in geschlossenem Originalgebinde unbegrenzt haltbar und frostunempfindlich. Bei tiefen Temperaturen kann eine Eintrübung erfolgen. Sie lässt sich durch leichtes Erwärmen beseitigen, ohne dass eine Qualitätsminderung eintritt.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben beruhen auf unseren sorgfältigen Prüfungen und werden nach bestem Wissen weitergegeben. Diese dienen lediglich der Information unserer Kunden, befreien diese jedoch nicht von einer eigenverantwortlichen Prüfung der beschriebenen Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke und die Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Für eine etwaige Haftung unsererseits gelten die Bestimmungen unserer Allgemeinen Geschäftsbeziehungen.