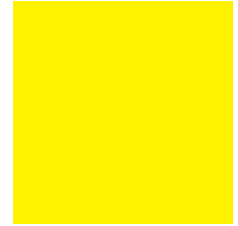


MOLYDUVAL

Additiv FA FK



Fluoreszierender Farbstoff für Schmieröle

Ein flüssiger, hochkonzentrierter, fluoreszierender Farbstoff in einem naphthenisches Lösungsmittelsystem. Das Produkt ist in den meisten Mineralölen vollständig mischbar, einschließlich Fetten, Motoren- und Hydraulikölen. Dient zum Nachweis von Öl- und Schmiermittel-Leckagen oder -rückständen. Die zu prüfenden Stellen werden mit einer UV-Lampe bestrahlt, die Leckagen erscheinen gelb fluoreszierend.

Eigenschaften

- * vor Gebrauch gut schütteln
- * gut wirksam

Anwendungen

- * als Zusatz zu Metallbearbeitungsölen
- * als Zusatz zu Schmierfetten
- * zum Auffinden von undichten Stellen in Motoren und Getrieben.

Gebrauchsanweisung

Einige Anwendungen erfordern die Zugabe des Fluoreszenzfarbstoffes zum Öl und die anschließende Beleuchtung des Gehäuses mit einer hohen Intensität Schwarzlicht. Leckagen lassen sich leicht mit diesem System durch die intensive weiß-gelben Fluoreszenz des Farbstoffs nachgewiesen. Diese Fluoreszenz überlagert die in manchen mineralischen Ölen vorhanden natürliche blaue Fluoreszenz.

Technische Daten

Viskosität 40°C	mm ² /s	6
Einsatzkonzentration empfohlene	%	0,05-0,2
Schmelzpunkt	°C	> 300

Weitere Informationen erhalten Sie von den Mitarbeitern unserer Anwendungstechnik !

Die Angaben in dieser Produktinformation entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme ist die Wirkungsweise unserer Produkte von vielen Parametern abhängig, die wir nicht einschätzen und deren Einfluss wir nicht beurteilen können. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen daher unverbindliche Richtwerte dar, die dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen oder Gewährleistungen oder Garantien für die Eigenschaften oder Eignung dieses Produktes für einen speziellen Einzelfall beinhalten diese Angaben nicht. Vor einem Einsatz dieses Produktes ist unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Produkt für die spezifische Verwendung sicher, wirtschaftlich und in vollem Umfang geeignet ist. Hierbei ist mit gebotener Sorgfalt vorzugehen.

Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor die Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Ankündigung zu ändern. Alle früheren Produktinformationen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Stand : 13.01.2017