

# LUKOIL GEYSER DZF

Bezpopolné, detergentné hydraulické oleja neobsahujúce zinok určené k mazaniu ložísk, prevodov a plneniu hydraulických systémov

## SCHVÁLENIA

## SPŔĽNA

DIN 51502-HLPD  
 DIN 51517-CLP  
 ISO 11158 HM  
 DBL 6721.00

Stupeň sily opotrebenia podľa DIN ISO 14635-1  
 A/8,3/90-M:>12

## POPIS PRODUKTU

Oleje rady **LUKOIL GEYSER DZF** sú viacúčelové oleje s vysokou čistiacou schopnosťou, schopnosťou vynášať kaly a s excelentnou ochranou proti opotrebeniu.

Často je nutné, aby strojná a hydraulická oleja viazali a odstraňovali malé množstvo vzniknutej kondenzovanej vody, aby sa zabránilo nekontrolovanej korózii, tvorbe parných vankúšikov a kavitácii. Malé množstvo vody sa obzvlášť ľahko odparí v dôsledku jemného rozptýlenia a je tak zo systému odstránené.

Ďalej, vďaka silnej čistiacej schopnosti olejov **LUKOIL GEYSER DZF**, je účinne zabránené usadzovaniu cudzích látok (prach, produkty starnutia alebo podiely obrábacích kvapalín, ktoré často vedú k zalepeniu). Tieto cudzie látky sú udržované, rovnomerne rozptýlené a vznášajú sa v oleji. Takto sú dopravené k filtračnému systému a odlúčené. Tým je zamedzené nepríjemným poruchám (zalepené ventily, ovládacie prvky, usadeniny v hydraulických valcoch).

## POUŽITIE

Rada olejov **LUKOIL GEYSER DZF** sa používa ako prevodový olej u čelných ozubených prevodov, ako obehový olej pre kĺzavé a valivé ložiská, ako hydraulický olej s maximálnym zaťažením v ťažko namáhaných hydraulických systémoch obrábacích strojov, v hydromechanických pohonoch stavebných strojov, vysokozdvížných vozíkov alebo úžitkových vozidiel rovnako ako pre nožnice a lisy atď.

## TYPICKÉ ÚDAJE

VLASTNOSŤ	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL GEYSER DZF			
			22	32	46	68
Hustota pri 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	866	874	879	885
Bod vzplanutia	°C	ISO 2592	>190	>220	>225	>235
Viskozitná trieda	ISO VG		22	32	46	68
Kin. viskozita pri 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	22	33,1	47	70,1
Kin. viskozita pri 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	4,4	5,5	6,7	8,7
Viskozitný index	--	DIN ISO	109	103	94	95
Bod tuhnutia	°C	DIN ISO 3016	<-33	<-30	<-27	<-24

Informácie uvedené v typických údajoch nepredstavujú špecifikáciu, ale vychádzajú zo súčasnej produkcie a môžu sa meniť v rámci povolených odchýlok výrobných parametrov. Právo na zmeny je vyhradené OOO "LLK-International".

19/10/2015, Strana 1/1

\* Tento dokument nahrádza všetky predchádzajúce verzie

Ďalšie informácie získate u Technical Marketing Service Lubricants [technics.lubes@lukoil.com](mailto:technics.lubes@lukoil.com).