



**KWT Hydroplant »per tutto«
Höchstleistungsfett zur konsequenten Sortenbereinigung
beim Betrieb und Unterhalt von Wasserkraftanlagen.**

KWT Hydroplant »per tutto« ist Hochleistungs PU-Schmierfett auf Basis von hochausraffiniertem Mineralöl und Polyharnstoff als Eindicker. Der organische Eindicker ist den sonst üblichen Metallseifen in fast allen Disziplinen weit überlegen, dazu ist unser Produkt mit allen gebräuchlichen PU- und Metallseifenfetten verträglich und mischbar. Diese Eigenschaften prädestinieren KWT Hydroplant »per tutto« als das Allzweck-Schmierfett für Anlagenbetrieb und –wartung.

Es genügt den anspruchsvollsten Einsätzen, wie z.B. mit PU-Schmierstoff vorgefüllte Generatorlager, durch den günstigen Preis kann das Produkt auch für einfache und untergeordnete Anwendungen genutzt werden, so dass mit einer Fettsorte das ganze Kraftwerk bedient wird, unnötiges Vorhalten verschiedener Sorten und die damit verbundene Verwechslungsgefahr sind mit KWT Hydroplant »per tutto« gebannt.



Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	DIN / ISO
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Dauer-Gebrauchstemperatur	-30 - + 180	°C	DIN 51825
Tropfpunkt	>300	°C	DIN ISO 2176
Walkpenetration	265 - 295	0,1 mm	DIN ISO 2137
Wasserbeständigkeit	1-90		DIN 51807 T1
Korrosionsschutz	Korrosionsgrad 0		DIN 51802
Korrosionswirkung auf Kupfer bei 150°C	Korrosionsgrad 1A		DIN 51811
Seifenbasis	Polyharnstoff		DIN 51811
Oxidationsbeständigkeit Druckabfall nach 100 h@99°C	<0,3	bar	DIN 51808
Timken-Test (Gutlast)	ca. 50	lb	ASTM D-2509
Mech.-dyn. Prüfung FE 9 Schmierfettgebrauchsdauer bei 150°C	F ₅₀ >150 h		DIN 51821-02-A 1500/6000-150
Bezeichnung	KP2P-30		DIN 51502

Applikation:

- Fettpressen für Schraubkartuschen System „Reiner“
- Zentralschmieranlagen. Zum einfachen Befüllen der Behälter kann der in der Kartusche befindliche Kolben mit einem zylindrischen Gegenstand (Hammerstiel, Rohrstück o. Ä.) nach vorne gedrückt werden um das Fett vollständig, sauber und restlos in den Vorratsbehälter zu füllen.

Lieferform:

- 500 g Schraubkartuschen System „Reiner“
- Karton à 20 Kartuschen